

1. 化審法: 第一種特定化学物質

追加されたCAS登録番号と化審政令番号の関連付け(1)

CAS登録番号	化審法政令番号
70776-03-3	2

2. 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、化審法整理番号の関連付け(5)

CAS登録番号	優先通し番号	化審法整理番号
6203-63-0	175	2-1639, 2-2807, 9-2038
6203-64-1	175	2-1639, 2-2807, 9-2038
13513-36-5	175	2-1639, 2-2807, 9-2038
13513-40-1	175	2-1639, 2-2807, 9-2038
68133-90-4	107	2-301

削除されたCAS登録番号と優先通し番号、化審法整理番号の関連付け(2)

CAS登録番号	優先通し番号	化審法整理番号
66455-17-2	103	2-217
93821-11-5	103	2-217

3. 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(39)

CAS登録番号	化審法整理番号	CAS登録番号	化審法整理番号
96-37-7	3-4669	61764-71-4	2-4189
108-49-6	5-7034	64835-63-8	4-1990
121-05-1	2-4185	68664-06-2	7-3530
547-66-0	5-7037	72869-85-3	3-4675
594-43-4	2-4194	78352-82-6	5-7033
1038-95-5	3-4670	96383-55-0	2-4200
1907-33-1	2-4186	118452-04-3	5-7043
2420-94-2	2-4193	174063-87-7	3-4677
3262-89-3	5-7052	176969-34-9	5-7035
4834-98-4	2-4197	194934-43-5	3-4683
12136-58-2	1-1258	220833-13-6	3-4676
16156-58-4	2-4202	298682-51-6	5-7045
18023-34-2	2-4196	323178-03-6	4-1994
19389-73-2	5-7038	409325-06-0	3-4685
21668-77-9	2-4184	442912-78-9	4-1993
23960-07-8	2-4198	613222-52-9	2-4187
24389-25-1	1-1259	875468-59-0	3-4673
36978-36-6	4-1996	916887-53-1	4-2000
37674-57-0	5-7036	1263199-75-2	5-7039
56992-87-1	3-4684		

4. 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(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
88-14-2	5-6921	705257-84-7	5-6981

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
74541-64-3	7-2129

5. 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(6)

CAS登録番号	化審法整理番号
93-20-9	7-168
102-71-6	2-353
22882-95-7	2-798

削除されたCAS登録番号と化審法整理番号の関連付け(7)

CAS登録番号	化審法整理番号
2306-88-9	2-798
4265-97-8	2-798
42231-40-3	2-798
55193-32-3	2-798

CAS登録番号	化審法整理番号
26471-45-4	6-203
42231-73-2	2-798
1437280-85-7	2-10

CAS登録番号	化審法整理番号
63321-70-0	2-798
71043-03-3	3-594
93859-50-8	2-798

6. 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
244761-29-3	2-4075

削除された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
66455-17-2	2-217

CAS登録番号	化審法整理番号
93821-11-5	2-217

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(7)

142-63-2	733-44-8	4736-60-1	6150-88-5	12737-27-8
39609-25-1	68133-90-4			

8. 安衛法:名称公表化学物質

削除された名称公表化学物質とCAS登録番号との関連付け(1)

安衛法整理番号8-(1)-550(8-(1)-586)とCAS登録番号112-58-3との関連付けを削除しました。

9. 安衛法:新規名称公表化学物質

2018/06/27公示で追加されたCAS登録番号(94)

79-42-5	349-95-1	425-61-6	431-27-6	501-30-4
3049-88-5	3393-64-4	5305-40-8	5630-83-1	6026-73-9
6868-97-9	7154-73-6	9007-76-5	12150-46-8	13682-77-4
18229-58-8	18621-94-8	24850-33-7	26110-06-5	26549-65-5
29126-51-0	32864-11-2	37687-57-3	38661-56-2	39149-80-9
41162-19-0	55671-55-1	64033-04-1	67584-42-3	67634-17-7
68411-85-8	68938-84-1	69003-48-1	69929-45-9	77061-58-6
79544-31-3	83558-80-9	86595-37-1	93925-36-1	95464-05-4
97380-52-4	137054-46-7	141284-78-8	141284-79-9	141284-82-4
174393-73-8	179011-80-4	199727-28-1	214474-98-3	249921-19-5
308087-58-3	335013-18-8	381210-51-1	571190-30-2	625400-67-1
675126-08-6	773894-84-1	846551-02-8	853910-00-6	865074-93-7
1037836-15-9	1092777-17-7	1097616-52-8	1170702-78-9	1369764-02-2
1429510-35-9	1429511-06-7	1472050-03-5	1572445-02-3	1627603-88-6
1646839-59-9	1660073-31-3	1702279-87-5	1776097-03-0	1802896-62-3
1809337-06-1	1820790-78-0	1865714-85-7	1884263-19-7	1898208-11-1
1906915-53-4	1926976-90-0	1992023-91-2	2003244-43-5	2018282-77-2

2020340-15-0	2028256-97-3	2044014-81-3	2050948-40-6	2055490-70-3
2070896-81-8	2077850-57-6	2097121-61-2	2098261-89-1	

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(4)

安衛法整理番号3-(3)-147のCAS登録番号との関連付けを178889-49-1から178889-45-7に修正しました。
安衛法整理番号9-3494とCAS登録番号737789-87-6との関連づけを削除しました。
安衛法整理番号5-1527とCAS登録番号119292-01-2との関連づけを削除しました。
安衛法整理番号5-1528にCAS登録番号119292-01-2との関連付けを追加しました。

10. 特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律

追加されたCAS番号(18)

75-10-5	75-37-6	75-46-7	354-33-6	359-35-3
406-58-6	420-46-2	430-66-0	431-63-0	431-89-0
460-73-1	593-53-3	624-72-6	677-56-5	679-86-7
690-39-1	811-97-2	138495-42-8		

11. 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(2)

101-14-4	124-65-2
----------	----------

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

追加されたCAS番号(2)

78-48-8	79-06-1
---------	---------

13. 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(2)

13982-63-3	15262-20-1
------------	------------

14. EU(欧州連合):リスク評価書

和訳に追加されたCAS番号(7)

98-82-8	107-02-8	111-77-3	141-97-9	1163-19-5
25154-52-3	84852-15-3			

15. 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(1)

TR-594

16. ICCA掲載安全性要約書(JCIA BIGDr)

追加されたCAS番号(3)

89-32-7	123-54-6	2421-28-5
---------	----------	-----------

17. 経済産業省:分解性・蓄積性判定結果

公示化学物質(平成30年7月31日公示分)で追加された化審法整理番号(判定結果 257)

3-4669	6-3608	7-3519	6-3609	6-3610
7-3520	6-3611	6-3612	7-3521	6-3613
6-3614	6-3615	7-3522	5-7033	5-7034
5-7035	3-4670	5-7036	2-4184	5-7037
6-3616	7-3523	6-3617	6-3618	6-3619

7-3524	6-3620	6-3621	6-3622	7-3525
7-3526	7-3527	7-3528	6-3623	6-3624
3-4671	7-3529	5-7038	7-3530	4-1988
7-3531	7-3532	7-3533	2-4185	1-1258
2-4186	7-3534	7-3535	7-3536	7-3537
7-3538	6-3625	6-3626	7-3539	6-3627
6-3628	6-3629	7-3540	6-3630	7-3541
6-3631	6-3632	6-3633	7-3542	7-3543
5-7039	2-4187	4-1990	1-1259	5-7040
7-3544	7-3545	7-3546	3-4672	2-4188
6-3634	6-3635	7-3547	6-3636	7-3548
7-3549	7-3550	6-3637	6-3638	6-3639
6-3640	6-3641	6-3642	6-3643	7-3551
7-3552	7-3553	7-3554	6-3644	7-3555
2-4189	3-4673	4-1991	3-4674	5-7041
5-7042	7-3556	3-4675	5-7043	4-1992
3-4676	7-3557	7-3558	6-3645	7-3559
7-3560	7-3561	6-3646	6-3647	7-3562
7-3563	6-3648	6-3649	6-3650	6-3651
6-3652	6-3653	7-3564	5-7044	7-3565
2-4190	2-4191	2-4192	2-4193	5-7045
2-4194	4-1993	4-1994	4-1995	3-4677
2-4195	2-4196	7-3566	5-7046	6-3654
5-7047	7-3567	7-3568	7-3569	6-3655
6-3656	6-3657	6-3658	7-3570	6-3659
6-3660	7-3571	7-3572	6-3661	6-3662
7-3573	7-3574	2-4197	2-4198	3-4678
3-4679	3-4680	7-3575	7-3576	2-4199
3-4681	7-3577	7-3578	6-3663	6-3664
6-3665	7-3579	7-3580	6-3666	6-3667
6-3668	6-3669	6-3670	6-3671	6-3672
7-3581	7-3582	6-3673	6-3674	5-7048
2-4200	6-3675	2-4201	4-1996	7-3583
5-7049	3-4682	6-3676	6-3677	6-3678
7-3584	7-3585	6-3679	6-3680	7-3586
7-3587	6-3681	6-3682	6-3683	6-3684
6-3685	7-3588	7-3589	4-1997	5-7050
3-4683	6-3686	6-3687	6-3688	7-3590
6-3689	6-3690	6-3691	6-3692	6-3693
6-3694	6-3695	6-3696	7-3591	7-3592
7-3593	7-3594	6-3697	6-3698	2-4202
4-1998	3-4684	7-3595	4-1999	6-3699
5-7051	2-4203	4-2000	6-3700	6-3701
6-3702	6-3703	6-3704	7-3596	7-3597
6-3705	6-3706	6-3707	6-3708	7-3598
6-3709	6-3710	7-3599	7-3600	2-4204
5-7052	3-4685			

18. 一般情報:日本語名称、英語名称
整備したCAS番号(1872)

50-99-7	51-73-0	51-92-3	52-60-8	55-37-8
57-16-9	59-35-8	59-39-2	70-18-8	71-97-6

71-98-7	72-00-4	74-59-9	74-60-2	75-13-8
76-49-3	77-10-1	78-52-4	79-58-3	81-06-1
82-17-7	82-21-3	82-38-2	82-62-2	84-82-2
84-86-6	84-87-7	84-89-9	85-17-6	85-74-5
85-75-6	86-65-7	87-60-5	87-63-8	88-43-7
88-50-6	88-62-0	89-26-9	89-62-3	90-27-7
92-28-4	92-40-0	93-01-6	95-11-4	95-74-9
95-79-4	95-96-5	96-94-6	97-42-7	98-22-6
98-33-9	98-35-1	98-36-2	99-48-9	99-56-9
103-33-3	104-30-3	104-54-1	106-11-6	106-55-8
108-34-9	112-24-3	112-57-2	117-22-6	117-42-0
117-43-1	117-55-5	117-56-6	117-59-9	118-32-1
118-33-2	118-47-8	118-88-7	119-28-8	119-32-4
119-79-9	125-12-2	128-00-7	128-20-1	129-42-0
129-44-2	129-91-9	131-14-6	131-27-1	132-57-0
133-74-4	133-78-8	134-54-3	135-55-7	135-76-2
136-25-4	142-63-2	143-48-6	143-52-2	145-73-3
148-75-4	152-18-1	156-86-5	299-45-6	303-04-8
305-15-7	306-20-7	311-92-2	338-75-0	340-90-9
358-74-7	360-86-1	360-88-3	421-02-3	421-41-0
421-94-3	422-26-4	422-49-1	422-51-5	422-52-6
422-78-6	425-94-5	430-55-7	430-93-3	431-21-0
460-63-9	460-89-9	464-36-8	471-80-7	473-19-8
492-61-5	492-62-6	495-48-7	499-70-7	502-99-8
504-20-1	516-54-1	530-17-6	531-02-2	535-17-1
543-38-4	552-25-0	560-88-3	562-23-2	567-18-0
567-47-5	568-63-8	570-24-1	575-05-3	578-46-1
578-85-8	583-93-7	594-37-6	595-49-3	600-77-1
603-83-8	604-75-1	605-22-1	605-44-7	611-05-2
615-66-7	616-03-5	618-03-1	624-42-0	625-59-2
627-22-5	627-82-7	628-67-1	650-00-0	666-27-3
673-84-7	674-65-7	675-95-6	677-55-4	677-56-5
677-68-9	679-84-5	679-86-7	679-99-2	681-99-2
696-59-3	705-16-8	708-85-0	721-26-6	728-40-5
767-10-2	811-73-4	813-76-3	813-77-4	819-00-1
824-38-4	825-03-6	826-98-2	827-90-7	832-74-6
832-85-9	833-43-2	894-09-7	922-54-3	925-44-0
926-61-4	929-98-6	935-31-9	938-79-4	948-44-7
950-35-6	952-47-6	956-04-7	956-07-0	957-68-6
997-43-3	1005-24-9	1011-95-6	1068-55-9	1073-07-0
1080-16-6	1114-92-7	1116-13-8	1117-31-3	1121-55-7
1124-31-8	1129-89-1	1130-20-7	1134-95-8	1142-19-4
1165-22-6	1191-47-5	1196-39-0	1197-06-4	1197-07-5
1198-84-1	1205-42-1	1243-33-0	1301-14-0	1313-83-3
1320-78-1	1344-30-5	1405-86-3	1420-07-1	1421-68-7
1486-75-5	1501-82-2	1529-30-2	1552-12-1	1623-99-0
1700-10-3	1726-41-6	1758-64-1	1758-68-5	1766-91-2
1775-98-0	1857-16-5	1914-65-4	2004-14-0	2041-14-7
2102-58-1	2102-59-2	2179-92-2	2198-20-1	2226-11-1
2255-17-6	2259-14-5	2274-74-0	2280-44-6	2305-30-8
2305-31-9	2320-04-9	2354-06-5	2362-02-9	2362-12-1
2379-92-2	2380-22-5	2386-64-3	2418-21-5	2418-22-6

2422-85-7	2425-66-3	2431-45-0	2497-06-5	2510-19-2
2526-61-6	2530-26-9	2544-06-1	2550-62-1	2571-22-4
2574-25-6	2577-62-0	2588-03-6	2588-05-8	2588-06-9
2591-21-1	2597-93-5	2600-69-3	2635-10-1	2663-91-4
2697-95-2	2703-37-9	2743-38-6	2761-08-2	2767-61-5
2815-34-1	2824-57-9	2851-82-3	2917-31-9	2935-23-1
2981-10-4	3016-19-1	3054-07-7	3126-63-4	3159-98-6
3221-15-6	3270-86-8	3288-58-2	3309-68-0	3338-55-4
3370-35-2	3377-20-6	3377-24-0	3459-83-4	3470-37-9
3476-03-7	3479-10-5	3509-57-7	3569-57-1	3616-75-9
3618-12-0	3619-17-8	3644-32-4	3644-37-9	3651-15-8
3694-52-8	3761-42-0	3771-14-0	3779-61-1	3806-59-5
3806-60-8	3901-91-5	3927-72-8	3971-31-1	4027-14-9
4031-48-5	4053-40-1	4065-45-6	4067-16-7	4071-01-6
4097-36-3	4097-49-8	4097-63-6	4099-73-4	4105-12-8
4128-73-8	4159-77-7	4164-28-7	4208-64-4	4261-77-2
4286-15-1	4314-63-0	4371-31-7	4371-35-1	4407-36-7
4472-44-0	4510-34-3	4511-42-6	4559-70-0	4638-25-9
4638-92-0	4806-81-9	4853-75-2	4949-64-8	4965-33-7
5042-55-7	5076-12-0	5114-93-2	5120-23-0	5131-58-8
5182-36-5	5191-80-0	5206-83-7	5258-00-4	5258-01-5
5259-71-2	5307-14-2	5329-21-5	5340-30-7	5369-21-1
5434-30-0	5442-12-6	5448-22-6	5451-83-2	5470-66-6
5503-11-7	5632-47-3	5655-61-8	5736-70-9	5754-34-7
5793-94-2	5854-93-3	5896-95-7	5954-50-7	5989-33-3
6004-71-3	6064-52-4	6082-66-2	6087-54-3	6107-93-3
6125-21-9	6137-12-8	6137-14-0	6226-25-1	6245-99-4
6251-07-6	6253-14-1	6253-34-5	6271-88-1	6284-84-0
6289-26-5	6294-93-5	6322-37-8	6323-97-3	6327-59-9
6357-85-3	6358-06-1	6361-37-1	6361-38-2	6362-04-5
6362-05-6	6370-89-4	6373-50-8	6375-16-2	6387-19-5
6393-56-2	6400-14-2	6402-05-7	6407-70-1	6460-62-4
6483-80-3	6515-09-9	6553-48-6	6838-02-4	6872-06-6
6874-09-5	6874-10-8	6874-42-6	6874-44-8	6876-07-9
6911-51-9	6921-35-3	7053-79-4	7076-53-1	7111-29-7
7124-40-5	7125-84-0	7126-01-4	7126-15-0	7149-75-9
7169-01-9	7198-10-9	7208-05-1	7214-18-8	7216-56-0
7342-45-2	7381-78-4	7425-63-0	7505-51-3	7512-17-6
7632-16-8	7635-54-3	7727-43-7	7732-92-5	7763-77-1
7782-29-8	7783-17-7	7783-83-7	8004-55-5	8048-12-2
9017-45-2	9051-51-8	9065-47-8	10007-84-8	10025-70-4
10027-32-4	10028-23-6	10031-30-8	10031-49-9	10031-51-3
10031-53-5	10033-99-5	10036-64-3	10102-25-7	10112-94-4
10138-63-3	10165-35-2	10191-25-0	10220-90-3	10277-93-7
10290-01-4	10294-42-5	10309-37-2	10309-95-2	10453-89-1
10461-11-7	10488-45-6	10576-63-3	12167-21-4	12220-29-0
12220-41-6	12223-35-7	12239-89-3	12397-06-7	12449-55-7
12650-69-0	13031-39-5	13065-25-3	13076-17-0	13076-19-2
13123-92-7	13124-18-0	13125-66-1	13140-34-6	13147-14-3
13239-11-7	13244-75-2	13244-78-5	13250-03-8	13250-04-9
13269-48-2	13269-49-3	13302-06-2	13341-72-5	13427-53-7
13446-11-2	13446-23-6	13451-08-6	13463-30-4	13475-75-7

13491-79-7	13497-05-7	13505-32-3	13520-69-9	13635-07-9
13654-52-9	13689-19-5	13710-39-9	13720-06-4	13759-83-6
13794-14-4	13814-27-2	13877-91-3	14035-96-2	14236-12-5
14245-99-9	14254-41-2	14289-34-0	14408-35-6	14412-15-8
14533-92-7	14542-06-4	14542-08-6	14602-86-9	14707-82-5
14763-24-7	14814-28-9	14850-88-5	14850-89-6	14995-38-1
15092-40-7	15165-67-0	15168-20-4	15185-01-0	15244-10-7
15244-36-7	15280-31-6	15457-98-4	15554-15-1	15573-38-3
15593-61-0	15706-89-5	15845-66-6	15883-56-4	16063-69-7
16088-09-8	16106-40-4	16144-92-6	16177-46-1	16327-22-3
16382-91-5	16434-36-9	16434-37-0	16435-40-8	16454-60-7
16470-24-9	16480-55-0	16500-22-4	16503-25-6	16555-68-3
16646-40-5	16738-20-8	16889-18-2	16903-42-7	17022-11-6
17026-42-5	17082-12-1	17088-21-0	17097-76-6	17121-19-6
17126-75-9	17196-49-5	17202-19-6	17202-20-9	17213-01-3
17226-81-2	17226-82-3	17274-10-1	17277-47-3	17407-03-3
17427-62-2	17480-58-9	17705-30-5	17812-32-7	17832-30-3
17835-81-3	17894-26-7	17894-99-4	17988-31-7	17998-02-6
18279-20-4	18300-89-5	18361-50-7	18383-51-2	18438-38-5
18649-05-3	18830-44-9	18831-01-1	18831-02-2	18992-13-7
19041-02-2	19128-84-8	19128-85-9	19145-95-0	19550-14-2
19721-54-1	19742-92-8	19759-27-4	19759-28-5	19851-38-8
19851-44-6	19919-38-1	20140-23-2	20191-62-2	20241-77-4
20279-43-0	20327-68-8	20347-65-3	20349-39-7	20369-63-5
20386-27-0	20536-40-7	20536-41-8	20564-21-0	20616-93-7
20686-66-2	20704-70-5	20972-43-4	20972-44-5	21118-62-7
21224-42-0	21224-53-3	21340-68-1	21500-98-1	21577-51-5
21615-49-6	21650-65-7	21715-32-2	21745-41-5	21746-35-0
21797-13-7	21889-28-1	22042-96-2	22083-74-5	22152-23-4
22160-09-4	22160-13-0	22242-60-0	22252-16-0	22694-96-8
22730-86-5	22746-11-8	22890-10-4	22966-22-9	23007-29-6
23012-86-4	23282-38-4	23338-69-4	23357-47-3	23526-45-6
23627-61-4	23646-86-8	23941-48-2	23996-30-7	23996-31-8
24050-10-0	24050-16-6	24151-25-5	24166-13-0	24331-83-7
24402-46-8	24427-77-8	24630-66-8	24650-10-0	24717-19-9
24744-96-5	24744-97-6	24916-51-6	24991-61-5	25059-14-7
25059-15-8	25059-17-0	25059-18-1	25121-23-7	25121-25-9
25121-26-0	25271-31-2	25274-53-7	25274-67-3	25274-72-0
25338-90-3	25383-99-7	25398-16-7	25415-71-8	25447-33-0
25498-02-6	25641-53-6	25750-35-0	25790-40-3	25790-41-4
25827-76-3	26076-28-8	26102-12-5	26131-32-8	26189-33-3
26189-89-9	26399-26-8	26401-40-1	26403-58-7	26570-48-9
26635-60-9	26650-05-5	26715-83-3	26771-06-2	26771-11-9
26778-67-6	26875-64-9	26907-37-9	27068-88-8	27213-67-8
27269-47-2	27400-71-1	27400-72-2	27478-31-5	27553-51-1
27644-32-2	27948-61-4	27949-31-1	28005-76-7	28041-84-1
28064-08-6	28156-52-7	28240-09-7	28262-37-5	28346-70-5
28434-93-7	28465-02-3	28465-03-4	28465-04-5	28475-98-1
28605-81-4	28675-17-4	28728-55-4	28803-36-3	28815-71-6
28871-63-8	28874-46-6	28905-71-7	28907-84-8	28974-17-6
29011-18-5	29014-32-2	29027-17-6	29027-20-1	29036-17-7
29385-48-6	29404-84-0	29468-12-0	29499-56-7	29533-75-3

29656-63-1	29714-87-2	29745-04-8	29860-34-2	29949-56-2
29965-97-7	30053-58-8	30067-00-6	30193-57-8	30275-30-0
30280-56-9	30339-30-1	30339-32-3	30342-87-1	30605-57-3
30619-16-0	30662-64-7	30698-35-2	30698-36-3	30698-37-4
30698-38-5	30698-41-0	30817-94-8	30825-34-4	30875-79-7
30915-82-3	30989-05-0	30995-65-4	31014-41-2	31114-86-0
31121-19-4	31207-73-5	31249-00-0	31249-03-3	31249-07-7
31291-59-5	31530-01-5	31691-26-6	31821-68-8	31831-45-5
31868-18-5	31905-57-4	31923-84-9	32058-88-1	32114-57-1
32128-65-7	32190-81-1	32190-82-2	32233-43-5	32313-86-3
32342-58-8	32375-29-4	32375-81-8	32381-28-5	32390-26-4
32505-50-3	32508-22-8	32529-82-1	32778-25-9	32909-97-0
32976-59-3	32976-63-9	33303-12-7	33503-20-7	33580-59-5
34074-97-0	34244-14-9	34262-89-0	34270-41-2	34853-86-6
34995-77-2	35001-75-3	35035-05-3	35042-98-9	35295-88-6
35406-29-2	35471-43-3	35725-34-9	36310-91-5	36408-60-3
36431-72-8	36519-25-2	36638-38-7	37280-83-4	37309-49-2
37311-67-4	37315-41-6	37315-42-7	37315-43-8	37953-82-5
38049-04-6	38086-92-9	38096-28-5	38096-31-0	38251-40-0
38294-64-3	38303-67-2	38402-11-8	38406-47-2	38451-93-3
38622-35-4	38901-25-6	39049-81-5	39198-81-7	39461-55-7
39479-63-5	39649-91-7	39691-62-8	39746-25-3	39925-30-9
39925-38-7	39925-39-8	39943-56-1	39967-87-8	40581-34-8
40625-96-5	40762-00-3	40856-73-3	40857-50-9	40938-30-5
41081-80-5	41201-28-9	41360-32-1	41489-81-0	41598-07-6
41699-03-0	41720-55-2	41720-60-9	41888-70-4	42291-04-3
42352-53-4	42372-45-2	42399-48-4	42399-49-5	42399-50-8
42399-51-9	42399-55-3	42423-25-6	42588-68-1	42856-29-1
43033-00-7	43126-21-2	43126-22-3	44767-62-6	45120-30-7
46177-02-0	46968-48-3	47822-79-7	49555-93-3	50277-59-3
50701-92-3	50763-72-9	50763-73-0	50855-96-4	50889-29-7
50933-33-0	50961-68-7	50977-29-2	51018-99-6	51032-60-1
51053-28-2	51154-98-4	51158-08-8	51192-09-7	51248-32-9
51289-54-4	51321-79-0	51337-71-4	51532-30-0	51532-31-1
51548-48-2	51572-16-8	51607-94-4	51703-69-6	51728-26-8
51744-94-6	51854-13-8	51896-26-5	51985-06-9	52112-09-1
52161-54-3	52192-82-2	52250-50-7	52277-33-5	52367-02-9
52432-54-9	52496-08-9	52503-24-9	52609-19-5	52625-12-4
52652-59-2	52660-81-8	52722-38-0	52744-21-5	52755-90-5
52828-32-7	52858-87-4	52923-33-8	53042-81-2	53043-14-4
53060-89-2	53060-91-6	53060-93-8	53351-11-4	53369-80-5
53391-95-0	53447-58-8	53447-59-9	53476-34-9	53684-48-3
53701-57-8	53701-58-9	53701-59-0	53797-63-0	53797-64-1
54120-69-3	54229-31-1	54323-23-8	54680-48-7	55039-21-9
55147-68-7	55185-21-2	55673-87-5	55703-93-0	55738-54-0
55776-17-5	55779-06-1	55881-06-6	55903-86-1	55903-87-2
55955-86-7	56283-35-3	56286-48-7	56486-77-2	56523-27-4
56619-95-5	56727-50-5	56891-59-9	56961-93-4	56961-94-5
56962-01-7	56978-58-6	56978-59-7	56978-60-0	56992-68-8
57212-74-5	57249-37-3	57249-38-4	57396-75-5	57875-67-9
58051-98-2	58200-71-8	58200-72-9	58200-73-0	58218-90-9
58244-17-0	58285-32-8	58404-76-5	58404-77-6	58404-78-7

58485-42-0	58708-01-3	59113-36-9	59128-97-1	59410-47-8
59471-80-6	59573-44-3	59650-39-4	59872-09-2	60042-45-7
60047-17-8	60108-32-9	60158-79-4	60310-04-5	60317-07-9
60317-08-0	60381-62-6	60483-98-9	60491-10-3	60539-07-3
60672-68-6	60672-69-7	60687-36-7	60969-19-9	60999-18-0
61050-43-9	61050-45-1	61092-20-4	61240-37-7	61417-71-8
61640-41-3	61867-68-3	61931-73-5	61986-93-4	62202-86-2
62722-22-9	62737-77-3	62737-79-5	62932-90-5	63087-90-1
63248-14-6	63371-77-7	63394-00-3	63517-97-5	63663-09-2
63697-52-9	63762-75-4	63812-15-7	63867-56-1	63867-62-9
63867-64-1	63869-87-4	63885-01-8	63891-98-5	63905-11-3
63917-41-9	63981-28-2	64082-35-5	64165-18-0	64180-91-2
64233-67-6	64298-75-5	65071-54-7	65130-68-9	65169-82-6
65216-27-5	65277-52-3	65338-98-9	65581-19-3	65999-76-0
66068-76-6	66068-84-6	66288-88-8	66345-12-8	66345-13-9
66406-00-6	66469-53-2	66534-05-2	66537-39-1	66537-40-4
66804-41-9	66817-59-2	66903-23-9	66988-04-3	66990-60-1
67329-01-5	67337-69-3	67628-93-7	67700-45-2	67719-56-6
67738-24-3	67784-97-8	67874-37-7	67900-43-0	67907-44-2
67907-45-3	67907-46-4	67907-47-5	67907-48-6	67968-26-7
67968-27-8	68010-50-4	68015-31-6	68015-34-9	68025-37-6
68038-41-5	68122-93-0	68127-31-1	68130-43-8	68133-75-5
68140-16-9	68152-68-1	68213-63-8	68333-69-7	68366-89-2
68391-01-5	68410-53-7	68412-63-5	68424-85-1	68439-57-6
68459-79-0	68459-98-3	68527-46-8	68603-23-6	68606-61-1
68608-14-0	68784-00-9	68784-26-9	68891-38-3	68909-57-9
68919-27-7	68952-98-7	68955-20-4	68958-58-7	68966-79-0
69070-69-5	69075-48-5	69089-35-6	69226-47-7	69403-72-1
69422-83-9	69460-08-8	69492-03-1	69516-34-3	69578-09-2
69591-36-2	69739-21-5	69739-22-6	69739-23-7	69739-24-8
69968-69-0	70004-03-4	70005-89-9	70025-26-2	70052-12-9
70112-98-0	70214-83-4	70214-84-5	70632-06-3	70710-10-0
70750-52-6	70906-77-3	71092-26-7	71155-97-0	71206-09-2
71275-63-3	71412-04-9	71501-37-6	71555-85-6	71720-60-0
71736-25-9	71745-12-5	71878-19-8	71982-66-6	72002-89-2
72136-61-9	72171-29-0	72286-38-5	72363-24-7	72607-68-2
72972-38-4	73104-87-7	73165-16-9	73356-11-3	73361-29-2
73855-45-5	73885-72-0	73899-30-6	73927-95-4	73940-89-3
73986-53-5	74014-51-0	74018-64-7	74095-93-5	74183-29-2
74258-86-9	74775-06-7	74925-64-7	74938-83-3	75082-22-3
75321-09-4	75472-41-2	75552-99-7	75553-00-3	75553-17-2
75607-43-1	75607-45-3	75684-66-1	75818-31-4	76138-70-0
76357-37-4	76701-42-3	76704-27-3	76704-28-4	76946-74-2
77348-25-5	77430-21-8	77632-05-4	77739-30-1	77752-39-7
78246-49-8	78489-70-0	78515-73-8	78779-38-1	78779-39-2
78887-70-4	79300-11-1	79435-04-4	79516-57-7	79731-54-7
79731-55-8	79873-37-3	79896-87-0	80201-97-4	80289-91-4
80408-02-2	80433-71-2	80461-32-1	80623-07-0	80651-21-4
80657-64-3	80678-31-5	81209-07-6	81379-52-4	81405-24-5
81683-43-4	81854-66-2	82443-24-1	82534-78-9	82684-81-9
82983-60-6	82983-63-9	82983-65-1	83016-70-0	83113-56-8
83536-77-0	83699-01-8	83699-02-9	83730-31-8	83732-80-3

83915-83-7	84056-03-1	84255-54-9	84255-55-0	84370-48-9
84370-49-0	84709-89-7	84742-59-6	84766-20-1	84788-11-4
85643-63-6	85895-99-4	85977-52-2	86023-73-6	86249-32-3
86414-61-1	86603-47-6	86713-58-8	86999-93-1	87000-86-0
87025-52-3	87042-39-5	87133-52-6	87182-08-9	87320-06-7
87391-39-7	87869-27-0	88382-58-5	88650-97-9	88675-75-6
88761-67-5	88995-63-5	89096-17-3	89315-22-0	89402-43-7
89418-43-9	89419-40-9	89646-44-6	89735-23-9	90104-74-8
90249-90-4	90575-16-9	90575-17-0	90921-81-6	90932-57-3
90960-68-2	91081-99-1	91170-71-7	91235-82-4	91270-74-5
91547-97-6	91985-24-9	91990-18-0	91990-54-4	92007-58-4
92618-89-8	93200-92-1	93345-39-2	93365-42-5	93365-43-6
93547-88-7	93804-66-1	93821-74-0	93975-76-9	93981-32-9
94108-69-7	94135-75-8	94166-67-3	94237-30-6	94632-41-4
94857-33-7	95411-36-2	95481-68-8	96009-97-1	96022-00-3
96070-63-2	96782-78-4	96782-93-3	96782-94-4	97147-06-3
97702-51-7	97949-69-4	98043-60-8	98478-70-7	98478-71-8
98999-57-6	99345-83-2	99413-09-9	99728-16-2	100632-52-8
101143-20-8	101477-54-7	103284-14-6	103745-39-7	103813-19-0
103818-96-8	103966-64-9	104013-24-3	104663-56-1	105149-22-2
105241-21-2	105628-07-7	105692-48-6	105692-49-7	105760-85-8
105781-20-2	105937-68-6	106108-23-0	106233-09-4	106565-48-4
106726-11-8	107257-99-8	107438-58-4	108175-65-1	108260-00-0
108260-06-6	108265-62-9	108266-84-8	108589-43-1	108613-41-8
108916-85-4	109331-27-3	109634-95-9	110392-50-2	110516-53-5
111006-82-7	111057-98-8	111115-37-8	111955-48-7	112459-99-1
112501-13-0	112653-32-4	113655-07-5	113861-49-7	113930-69-1
114040-38-9	114059-99-3	114366-92-6	114539-68-3	115220-15-0
115502-93-7	115588-07-3	115864-15-8	115943-80-1	116003-10-2
116018-07-6	116199-90-7	116317-23-8	116595-46-1	116736-01-7
116802-94-9	117946-53-9	118405-79-1	118405-80-4	118537-84-1
118653-04-6	119009-50-6	119205-75-3	119478-44-3	119738-06-6
120086-57-9	120519-28-0	120547-52-6	120570-77-6	121192-41-4
121595-86-6	121783-88-8	121912-66-1	121912-67-2	121951-00-6
122075-99-4	122193-68-4	122403-85-4	122566-17-0	122781-14-0
122811-93-2	123232-58-6	123624-43-1	123624-44-2	123652-90-4
124238-88-6	124819-38-1	124832-27-5	124873-62-7	124873-63-8
125250-51-3	125250-52-4	125301-92-0	125304-04-3	125325-82-8
125354-93-0	125354-94-1	125437-37-8	125659-17-8	126191-57-9
126617-67-2	126730-89-0	126888-76-4	127373-66-4	127419-59-4
127536-43-0	127597-06-2	128274-03-3	128441-08-7	128441-10-1
128443-70-9	128896-56-0	128960-77-0	129520-41-8	129801-55-4
129813-71-4	129998-07-8	130384-43-9	130384-44-0	130404-01-2
130404-02-3	130450-25-8	131064-04-5	131433-94-8	131433-95-9
131433-96-0	131433-97-1	131433-99-3	131434-00-9	131434-01-0
131434-02-1	131434-03-2	131434-04-3	131434-05-4	131434-06-5
131434-07-6	131434-08-7	131434-09-8	131434-10-1	131434-11-2
131434-12-3	131565-75-8	131613-02-0	131724-45-3	131896-79-2
131943-51-6	131943-52-7	131943-55-0	132155-85-2	132203-23-7
132486-45-4	132935-37-6	133331-77-8	133724-70-6	135500-75-3
135855-47-9	137461-40-6	137728-21-3	137728-22-4	137728-31-5
137864-44-9	137864-45-0	139602-15-6	139612-43-4	140201-11-2

140223-89-8	141314-30-9	141533-21-3	142383-62-8	144548-01-6
146266-71-9	146277-66-9	146700-98-3	147845-79-2	148102-19-6
148274-05-9	148324-78-1	148684-79-1	149577-05-9	149934-60-1
150084-91-6	150497-77-1	151574-14-0	151688-56-1	152016-00-7
152122-50-4	152155-85-6	152574-67-9	152574-68-0	153195-44-9
153233-91-1	153953-29-8	154455-10-4	154565-28-3	155419-56-0
155916-06-6	157271-20-0	157348-58-8	157627-91-3	157627-95-7
157707-82-9	157707-84-1	158725-44-1	158885-16-6	158885-17-7
158885-18-8	158885-25-7	158885-28-0	158885-30-4	158885-32-6
158999-25-8	159002-22-9	159034-94-3	159034-96-5	159073-31-1
159170-54-4	159446-74-9	160305-91-9	160336-03-8	160336-06-1
160336-54-9	160402-39-1	160854-59-1	160901-13-3	160901-25-7
160901-26-8	160901-27-9	160901-28-0	160901-29-1	160901-30-4
160901-31-5	160901-32-6	160901-33-7	160901-34-8	160901-35-9
160901-36-0	161025-23-6	161025-28-1	161025-30-5	161074-62-0
161074-64-2	161074-78-8	161074-79-9	161074-80-2	161074-81-3
161074-82-4	161074-83-5	161074-84-6	161278-02-0	161278-05-3
161278-08-6	161278-09-7	161278-10-0	161278-11-1	161278-15-5
161278-18-8	161278-19-9	161278-23-5	161278-24-6	161278-26-8
161278-34-8	161278-38-2	161278-39-3	161278-40-6	161278-42-8
161308-01-6	161308-03-8	161308-04-9	161308-05-0	161308-06-1
161308-07-2	161308-08-3	161308-09-4	161308-10-7	161308-11-8
161308-12-9	161308-15-2	161308-26-5	161308-29-8	161838-87-5
162063-19-6	162303-55-1	162303-57-3	162491-91-0	162492-19-5
163292-56-6	166330-10-5	166584-27-6	169102-88-9	169254-09-5
169254-10-8	170274-88-1	171628-21-0	172201-15-9	172412-70-3
172450-03-2	172776-96-4	172777-02-5	172825-40-0	174200-85-2
175081-83-1	177034-67-2	180189-40-6	192390-10-6	192464-18-9
192662-29-6	197447-16-8	201677-61-4	202826-62-8	203389-28-0
204848-45-3	208538-73-2	208841-46-7	213693-06-2	218286-10-3
220003-64-5	220833-13-6	223717-75-7	230957-25-2	233266-76-7
234079-43-7	234442-30-9	236753-03-0	241148-23-2	244049-03-4
244227-82-5	248935-80-0	249740-88-3	249741-12-6	252846-11-0
258864-54-9	259143-25-4	267877-34-9	274260-05-8	275820-27-4
291282-95-6	291534-93-5	301224-40-8	306973-47-7	306974-19-6
306979-40-8	306980-27-8	308796-76-1	318953-13-8	321371-83-9
321371-84-0	337966-87-7	347174-62-3	349607-57-4	371918-44-4
371918-51-3	381731-78-8	385435-88-1	385435-90-5	385786-33-4
385786-41-4	396095-82-2	396095-90-2	439685-79-7	470458-81-2
501019-91-6	501098-09-5	552840-52-5	566932-45-4	578020-32-3
578020-33-4	578020-36-7	578020-37-8	597581-48-1	646029-82-5
646029-84-7	646029-85-8	672908-67-7	697278-15-2	725213-97-8
749262-24-6	756840-16-1	792129-10-3	802935-59-7	851085-64-8
851761-75-6	861390-34-3	862197-37-3	865852-14-8	874195-61-6
908336-04-9	910865-09-7	927818-87-9	928785-85-7	929709-58-0
934524-92-2	935545-74-7	936759-50-1	945678-49-9	950999-51-6
957134-88-2	959616-05-8	1005344-04-6	1016160-53-4	1019767-95-3
1021162-90-2	1022939-88-3	1033820-68-6	1034015-52-5	1076189-51-9
1092798-07-6	1093076-89-1	1106783-39-4	1108731-48-1	1156505-22-4
1158840-74-4	1172598-06-9	1207666-15-6	1215036-04-6	1220250-84-9
1226492-11-0	1231930-25-8	1234801-21-8	1234801-22-9	1236007-68-3
1254972-03-6	1257095-32-1	1260114-28-0	1264747-45-6	1264748-35-7

(別紙)

1300590-32-2	1309655-74-0	1309955-13-2	1314035-89-6	1322028-11-4
1352650-12-4	1364681-45-7	1370457-70-7	1374446-86-2	1374632-31-1
1383617-77-3	1384853-89-7	1392275-56-7	1401430-32-7	1412893-77-6
1412893-78-7	1415138-36-1	1417556-24-1	1422530-57-1	1425512-05-5
1426839-65-7	1427365-03-4	1448313-80-1	1454693-91-4	1456802-88-2
1456802-89-3	1465790-38-8	1502809-48-4	1502809-56-4	1528733-55-2
1550167-43-5	1585985-22-3	1613162-42-7	1621579-99-4	1622210-63-2
1622986-66-6	1628853-79-1	1630066-77-1	1632480-98-8	1639131-79-5
1651153-45-5	1802406-18-3			

更新 2018年10月10日