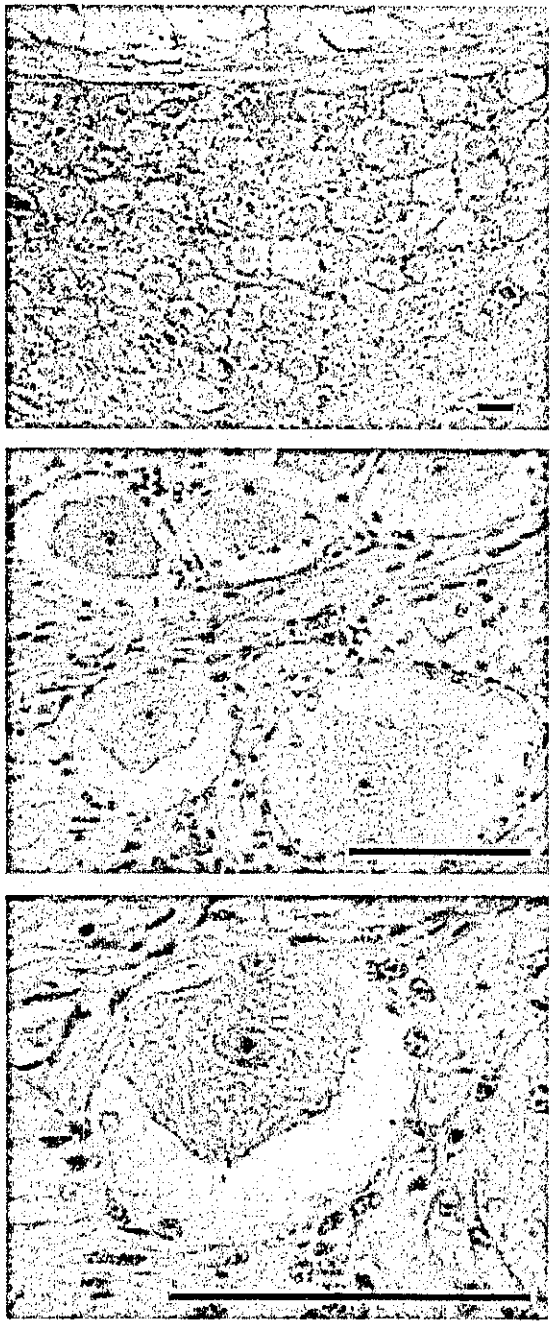

図6 脊髄神経節(第1仙骨神経)
Barは100μm

２００３年７月分５検体（表２）
最大　２９％
最小　１９％
平均　２３％
標準偏差　４

２００３年８月分１６検体（表３）
最大　４９％
最小　２０％
平均　３４％
標準偏差　８

２００３年９月分１２検体（表４）
最大　７０％
最小　３２％
平均　５４％
標準偏差　１１

２００３年１０月分６検体（表５）
最大　８４％
最小　６１％
平均　７０％
標準偏差　７

２００３年１１月分２３検体（表６）
最大　８１％
最小　４８％
平均　６９％
標準偏差　８

２００３年１２月分３０検体（表７）
最大　８３％
最小　６３％
平均　７４％
標準偏差　６

２００４年１月分５６検体（表８）
最大　８６％
最小　６２％
平均　７６％
標準偏差　５

２００４年２月分６６検体（表９）
最大　８９％
最小　６４％
平均　７７％
標準偏差　６

２００４年３月分８３検体（表１０）
最大　９４％
最小　７３％
平均　８３％
標準偏差　５

２００４年４月分１１２検体（表１１）
最大　９７％
最小　６４％
平均　８２％
標準偏差　６

２００４年５月分８７検体（表１２）
最大　１００％
最小　６８％
平均　８５％
標準偏差　６

２００４年６月分９７検体（表１３）
最大　９５％
最小　６７％
平均　８３％
標準偏差　６

２００４年７月分８３検体（表１４）
最大　９２％
最小　６８％
平均　８３％
標準偏差　５

２００４年8月分９４検体（表１５）
最大　９６％
最小　６７％
平均　８１％
標準偏差　6

２００４年9月分９８検体（表１６）
最大　９３％
最小　６３％
平均　８０％
標準偏差　6

２００４年１０月分８８検体（表１７）
最大　９６％
最小　６３％
平均　８２％
標準偏差　6

２００４年１１月分９４検体（表１８）
最大　９６％
最小　６４％
平均　８３％
標準偏差　7

２００４年１２月分６６検体（表１９）
最大　９４％
最小　６９％
平均　８２％
標準偏差　6

２００５年1月分４１検体（表２０）
最大　９１％
最小　６３％
平均　８０％
標準偏差　6

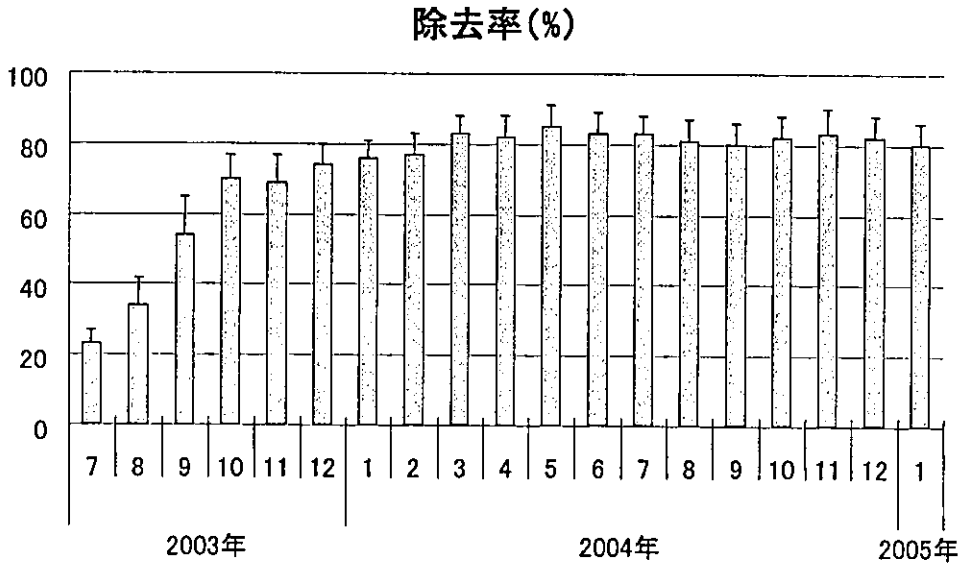

図7

誤差範囲は標準偏差を表す

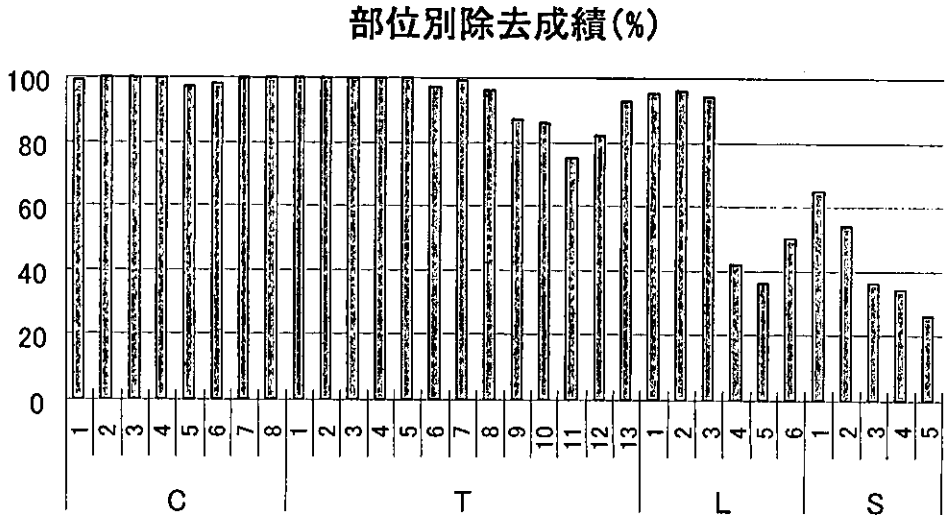

図8

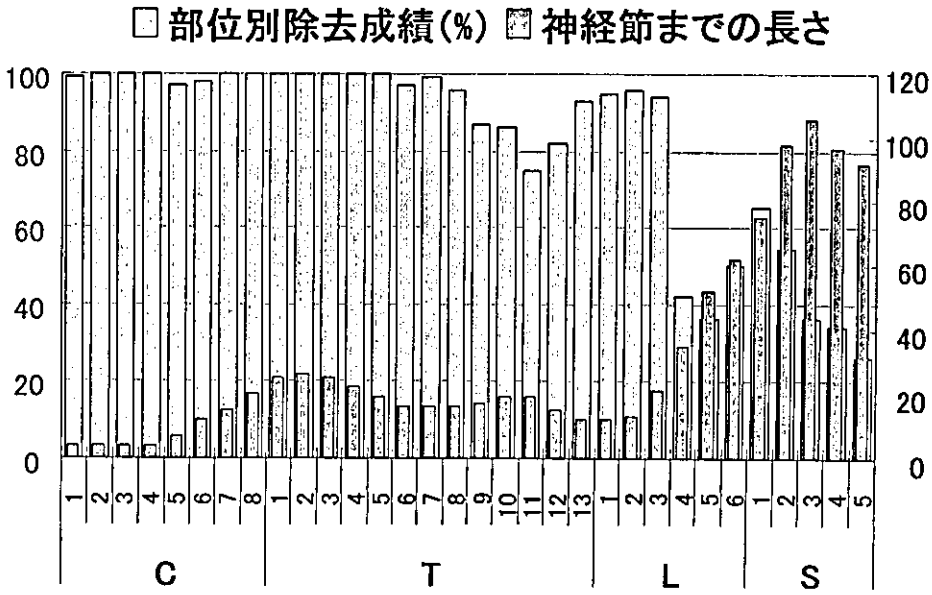

図9

別表2

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
3070001	○	×	○	○	×	×	○	□	▲	×	○	○	○	○	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	29%
3070002	○	○	▲	△	×	×	×	×	▲	○	○	○	×	×	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	20%
3070003	○	△	○	○	○	○	○	○	▲	×	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	26%
3070004	▲	○	○	△	○	○	○	▲	△	×	×	×	×	▲	×	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	23%
3070005	○	○	×	□	×	▲	○	○	×	×	×	×	×	▲	▲	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	19%

別表3

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
3080801	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	×	×	△	▲	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	32%
3081201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	△	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	37%
3081202	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	20%
3081301	○	○	○	○	□	○	○	□	▲	▲	▲	▲	○	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	36%
3081302	○	○	○	○	○	○	○	×	△	×	×	×	×	△	△	▲	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	29%
3081401	○	×	○	△	□	○	○	○	△	△	×	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	24%
3081402	○	□	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	×	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	27%
3081501	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	▲	○	△	△	△	×	×	×	×	×	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	36%
3081502	○	○	○	○	○	○	△	▲	×	△	○	▲	△	×	×	×	×	×	×	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	38%
3081901	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	△	○	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	33%
3081902	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	△	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	49%
3082001	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	▲	×	×	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	□	△	×	×	×	×	×	×	×	×	32%
3082002	○	○	△	○	△	○	○	▲	□	×	×	×	×	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	23%
3082003	○	×	○	○	○	△	○	▲	○	○	△	▲	○	×	○	×	×	×	▲	×	×	×	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	×	35%
3082101	○	▲	○	○	○	○	○	□	△	▲	×	×	○	○	△	△	▲	▲	×	▲	△	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	40%
3082102	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	△	▲	▲	△	□	○	△	×	△	▲	▲	▲	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	45%

別表4

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
3091901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	×	×	×	×	×	○	○	□	×	×	×	×	×	×	×	×	56%
3091902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	▲	×	□	○	×	○	▲	×	×	×	×	×	×	×	×	63%
3091903	○	□	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	△	×	▲	×	×	×	×	×	70%
3091904	○	▲	△	○	△	○	○	○	△	○	○	□	○	○	△	○	×	×	×	▲	△	△	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	49%
3092201	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	56%
3092202	▲	△	×	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	□	○	×	63%
3092203	△	□	○	□	○	○	○	△	○	○	○	○	□	○	×	□	○	△	×	○	○	○	○	□	×	×	▲	×	○	□	×	×	65%
3092204	×	×	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	×	×	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	32%
3092401	○	○	□	○	□	□	□	△	△	×	△	○	△	○	○	○	×	×	×	×	×	▲	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	41%
3092402	○	○	○	○	△	○	○	□	○	○	○	□	○	□	△	△	×	×	×	×	▲	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	48%
3092403	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	46%
3092404	○	□	×	□	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	56%

別表5

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
3102201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	▲	×	○	○	○	×	○	×	×	×	×	×	×	71%
3102202	▲	○	○	○	○	○	○	△	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	□	△	○	○	○	▲	×	□	×	×	×	×	×	66%
3102203	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	△	×	×	▲	○	×	×	×	×	71%
3102301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	□	○	○	△	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	84%
3102302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	○	○	×	○	△	×	×	□	×	×	×	×	×	×	61%
3102303	□	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	×	△	△	□	○	○	×	×	×	○	□	×	×	×	×	64%

別表6

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
3111701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	×	□	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	70%
3111702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	×	○	○	□	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	63%
3111703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	○	○	○	○	×	□	×	×	×	×	×	×	74%
3111804	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	△	○	×	×	□	×	×	×	×	×	74%
3111805	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	□	○	△	×	×	×	○	△	□	×	×	77%
3111806	○	○	○	○	△	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	○	×	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	×	×	69%

別表7

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
3120103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	▲	○	○	○	○	□	×	×	×	×	×	×	×	×	70%
3120203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	▲	×	▲	×	×	×	×	74%
3120204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	64%
3120303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	72%
3120304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	▲	×	○	×	×	×	×	×	76%
3120404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	○	○	×	×	×	○	△	△	×	×	×	76%
3120405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	×	□	×	×	×	×	×	71%
3120406	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	×	×	×	×	×	×	73%
3120503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	×	△	×	×	×	×	82%
3120504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	68%
3120803	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	□	○	○	○	□	□	○	○	○	×	×	×	83%
3120903	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	×	80%
3120904	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	69%
3121003	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	×	×	×	×	71%
3121004	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	72%
3121103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	□	○	▲	○	□	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	75%
3121104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	×	×	○	○	○	×	×	×	▲	×	×	×	△	×	×	63%
3121204	○	□	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	82%
3121205	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	70%
3121206	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	△	○	○	○	□	×	□	○	×	×	×	×	77%
3121503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	▲	○	□	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	80%
3121504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	×	□	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	67%
3121603	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	×	×	×	×	×	×	76%
3121604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	70%
3121702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	▲	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	70%
3121803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	□	×	×	×	×	×	68%
3121804	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	▲	×	×	×	78%
3121903	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	△	○	×	×	×	83%
3122201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	×	×	×	×	83%
3122202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	□	○	○	○	▲	○	□	×	○	×	×	×	80%

別表8

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4010501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	□	○	×	△	×	×	×	83%
4010502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	80%
4010503	○	○	○	○	△	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	○	○	○	○	×	○	×	×	○	×	×	×	69%
4010601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	69%
4010602	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	83%
4010603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	×	×	81%
4010701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	□	○	○	○	□	×	×	○	○	×	×	×	×	77%
4010702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	75%
4010801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	△	×	×	×	□	×	×	△	×	×	72%
4010802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	×	×	×	×	▲	×	×	×	74%
4010803	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	64%
4010901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	×	△	×	×	×	×	×	73%
4010902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	×	×	×	×	76%
4010903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	71%
4010904	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	□	○	○	×	○	×	×	×	×	×	×	74%
4011301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	75%
4011302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	×	×	84%
4011303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	×	×	○	×	×	×	×	×	74%
4011401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	▲	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	65%
4011402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	×	×	×	▲	×	×	×	×	74%
4011501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	77%
4011502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	74%
4011503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	78%
4011504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	○	○	×	×	×	×	×	80%
4011601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	72%
4011602	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	□	△	×	×	×	×	78%
4011603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	75%
4011901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	□	△	×	×	×	×	83%
4011902	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	74%
4011903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	▲	○	×	×	85%
4012001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	×	△	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	62%
4012002	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	○	○	○	□	×	×	□	○	○	×	×	×	×	74%
4012003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	75%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4012101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	□	×	○	○	×	×	86%
4012102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	▲	×	×	×	×	76%
4012103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	○	○	○	×	×	○	×	×	×	×	×	73%
4012201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	△	△	×	×	×	×	×	75%
4012202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	○	□	×	×	×	×	79%
4012203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	○	○	○	○	○	○	×	□	△	×	○	△	×	×	80%

別表9

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4020201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	▲	×	×	×	□	▲	×	×	×	67%
4020202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	▲	×	×	×	85%
4020203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	▲	×	×	▲	×	×	×	×	71%
4020301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	△	×	×	80%
4020302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	81%
4020303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	×	×	×	×	74%
4020401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	△	○	○	△	×	×	×	×	×	74%
4020402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	□	○	×	×	×	×	82%
4020403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	▲	△	○	×	×	×	×	×	×	×	×	68%
4020501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	○	▲	×	×	×	×	80%
4020502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	×	○	○	○	×	×	89%
4020503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	73%
4020504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	○	○	□	×	×	×	84%
4020601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	○	×	×	×	×	76%
4020602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	73%
4020603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	△	▲	△	×	×	84%
4020604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	▲	×	×	×	○	□	×	×	78%
4020901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	□	△	○	▲	△	×	×	×	×	×	×	×	67%
4020902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	▲	×	×	×	79%
4020903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	×	△	△	×	×	×	×	×	76%
4020904	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	▲	×	×	○	×	×	×	×	×	73%
4021001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	□	▲	×	×	×	×	×	×	77%
4021002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	×	×	76%
4021003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	△	×	×	×	84%
4021004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	×	▲	×	×	×	78%
4021201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	○	×	×	75%
4021202	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	△	×	▲	×	×	×	77%
4021203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	66%
4021204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	○	○	▲	△	×	×	85%
4021301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	△	▲	×	×	85%
4021302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	77%
4021303	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	78%
4021304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	○	○	○	▲	○	×	×	×	×	×	73%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4021601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	72%
4021602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	○	□	×	×	×	×	×	71%
4021603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	△	×	86%
4021604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	76%
4021701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	×	×	×	×	76%
4021702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	74%
4021703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	70%
4021704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	78%
4021801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	72%
4021802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	78%
4021803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	△	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	67%
4021804	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	△	×	×	×	84%
4021901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	75%
4021902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	▲	○	○	×	×	×	×	○	○	×	×	74%
4021903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	□	○	○	○	×	△	□	□	×	×	×	×	78%
4022001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	×	×	×	△	○	○	×	×	81%
4022002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	×	×	×	×	×	82%
4022003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	□	▲	×	×	×	×	77%
4022301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	80%
4022302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	○	▲	×	×	×	81%
4022303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	×	×	○	□	△	▲	×	×	81%
4022401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	▲	△	△	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	67%
4022402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	70%
4022403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	72%
4022501	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	64%
4022502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	△	×	×	80%
4022503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	×	×	△	○	△	×	×	×	80%
4022601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	×	▲	×	×	85%
4022602	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	68%
4022603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	○	○	△	×	▲	×	□	○	○	×	81%
4022701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	▲	×	△	△	×	×	×	81%
4022702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	70%
4022703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	○	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	×	×	73%

別表10

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4030101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	×	○	○	○	△	×	×	84%
4030102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	△	○	×	×	×	×	81%
4030103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	△	○	○	△	×	×	85%
4030201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	75%
4030202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	×	84%
4030203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	84%
4030301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	×	78%
4030302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	○	○	○	○	○	×	○	△	▲	×	×	×	×	77%
4030303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	75%
4030401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	△	○	×	×	×	86%
4030402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	○	▲	×	×	73%
4030403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×	×	×	○	□	×	×	×	74%
4030404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	×	×	○	○	□	×	×	×	81%
4030501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	×	×	○	△	△	▲	×	×	80%
4030502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	▲	△	▲	○	×	×	×	83%
4030503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	□	○	×	×	×	×	82%
4030504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	○	×	△	×	×	81%
4030801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	81%
4030802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	88%
4030803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	×	×	×	×	74%
4030804	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	81%
4030901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	○	▲	×	×	×	81%
4030902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	94%
4030903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	▲	△	×	×	×	84%
4031001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	○	△	×	×	×	84%
4031002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	△	×	×	×	×	78%
4031003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	△	△	×	×	×	83%
4031101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	▲	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	▲	×	×	81%
4031102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	84%
4031103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	○	×	91%
4031104	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	84%
4031201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×	91%
4031202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	○	○	×	×	○	×	×	82%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4031203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	×	×	□	×	85%
4031501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	78%
4031502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	□	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	74%
4031503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	×	×	○	△	×	×	×	×	78%
4031601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	○	×	×	×	82%
4031602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	75%
4031603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	○	▲	×	×	○	○	×	×	×	78%
4031701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	▲	△	×	87%
4031702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	×	△	×	×	○	×	×	82%
4031703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	○	84%
4031801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	×	□	△	×	×	86%
4031802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	▲	▲	△	△	▲	×	×	×	×	75%
4031803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	○	○	○	△	×	○	91%
4031901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	▲	□	×	×	80%
4031902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	□	×	○	×	△	×	82%
4031903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	○	○	△	×	×	×	84%
4032201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	□	□	×	×	×	80%
4032202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	×	×	×	×	□	×	×	79%
4032203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	□	△	×	×	×	82%
4032301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	75%
4032302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	△	×	□	×	×	○	×	×	79%
4032303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	□	×	×	△	×	86%
4032401	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	○	○	○	×	×	×	84%
4032402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	89%
4032403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	×	×	□	×	□	□	○	×	82%
4032501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	□	×	□	△	○	○	×	×	85%
4032502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	□	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	88%
4032503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	○	○	×	×	×	82%
4032601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	×	×	83%
4032602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	□	□	×	×	×	76%
4032603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	▲	○	○	×	○	×	88%
4032604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○	△	×	○	○	×	×	87%
4032901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	○	○	○	×	×	85%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4032902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	○	○	○	×	86%
4032903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	▲	○	□	○	×	×	86%
4032904	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	□	△	×	×	○	○	86%
4032905	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	○	×	□	×	×	86%
4032906	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	○	○	×	87%
4033001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	△	△	○	□	▲	○	○	○	92%

別表11

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4040101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	84%
4040102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	△	×	▲	×	×	×	×	×	×	65%
4040103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	○	×	×	▲	×	×	×	×	74%
4040104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	▲	▲	○	△	×	×	×	83%
4040105	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	○	○	○	○	△	×	○	○	○	×	×	▲	79%
4040106	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	97%
4040107	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	▲	×	×	×	83%
4040108	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	×	△	○	○	△	○	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	70%
4040501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	△	▲	×	×	×	82%
4040502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	71%
4040503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	▲	△	×	×	×	83%
4040504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	○	△	▲	×	×	82%
4040505	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×	○	×	○	88%
4040506	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	×	▲	▲	×	▲	×	79%
4040507	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	△	○	○	△	○	○	×	▲	×	×	×	×	×	70%
4040508	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	83%
4040601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	×	□	□	○	○	×	×	82%
4040602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	×	□	○	○	○	□	×	▲	×	×	×	×	×	72%
4040603	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	□	×	×	×	×	81%
4040604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	□	○	▲	○	○	×	×	×	×	82%
4040605	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	▲	○	×	×	×	83%
4040606	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	△	○	×	○	○	○	×	○	□	△	□	▲	×	×	×	75%
4040607	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	□	○	○	○	○	○	□	×	○	□	▲	×	×	×	81%
4040701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	91%
4040702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	△	□	○	□	△	▲	×	×	85%
4040703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	□	□	○	○	○	○	×	×	×	□	□	×	▲	×	74%
4040704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	□	○	○	○	□	△	□	×	×	86%
4040705	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	△	○	○	○	×	×	×	88%
4040706	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	×	△	△	○	○	○	○	○	○	△	△	△	×	×	×	76%
4040801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	□	○	□	○	○	▲	×	91%
4040802	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	□	○	○	△	×	×	88%
4040803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	×	□	△	×	×	×	83%
4040804	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	△	×	□	○	□	×	▲	×	83%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4040805	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	□	○	○	▲	▲	×	×	×	84%
4040806	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	▲	×	△	○	○	○	○	○	△	□	△	△	×	×	×	74%
4040901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	□	×	×	△	□	○	×	×	×	79%
4040902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	80%
4040903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	88%
4040904	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	×	□	×	□	×	83%
4040905	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	×	×	×	88%
4040906	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	×	○	□	○	○	○	94%
4041201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	△	□	○	○	□	×	×	89%
4041202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	▲	×	×	88%
4041203	○	○	○	○	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	□	○	○	○	□	△	○	□	□	○	×	×	×	79%
4041204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	□	□	□	×	×	×	83%
4041205	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	×	×	90%
4041206	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	○	○	○	△	▲	×	□	□	×	×	×	77%
4041301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	□	▲	□	□	×	×	×	×	79%
4041302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	○	□	○	×	○	91%
4041303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	○	×	93%
4041304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	○	×	×	90%
4041305	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	×	○	○	×	×	×	83%
4041306	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	81%
4041401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	78%
4041402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×	91%
4041403	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	×	□	○	×	□	×	○	×	82%
4041404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	□	△	▲	○	○	×	91%
4041405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	□	×	○	×	86%
4041501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	97%
4041502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	□	×	□	○	△	○	×	89%
4041503	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	○	×	×	87%
4041504	○	○	○	○	□	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	×	×	△	○	○	△	○	○	84%
4041505	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	○	○	○	▲	○	□	×	□	□	○	□	○	×	×	80%
4041601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	×	○	×	93%
4041602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×	×	78%
4041603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	90%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4041604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	○	○	×	×	80%
4041605	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	▲	○	×	○	○	×	×	85%
4041606	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	×	×	×	×	×	×	77%
4041901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	○	○	○	○	×	×	90%
4041902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	×	○	×	×	×	80%
4041903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	72%

別表12

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4050601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	▲	×	×	85%
4050602	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	×	○	×	×	×	×	76%
4050603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	○	○	△	×	×	×	84%
4050604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	○	○	▲	×	×	×	79%
4050605	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	88%
4050606	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	○	○	○	○	×	×	×	△	○	×	×	×	74%
4050701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	△	×	×	×	80%
4050702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	□	○	△	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	87%
4050703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	×	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	×	×	×	82%
4050704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	○	△	×	×	×	×	×	78%
4050705	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	×	84%
4051001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	□	▲	▲	×	×	86%
4051002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	×	×	▲	×	×	×	×	×	75%
4051003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	▲	○	○	□	×	×	▲	▲	△	×	×	78%
4051004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	○	○	○	○	□	×	×	○	○	×	×	×	80%
4051005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	×	○	△	○	□	×	×	△	□	△	▲	×	×	72%
4051101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	□	×	×	×	85%
4051102	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	□	×	▲	×	85%
4051103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	○	○	□	□	×	×	×	84%
4051104	○	○	○	○	○	○	○	×	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	▲	×	×	×	×	×	×	74%
4051201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	×	×	×	89%
4051202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	88%
4051203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	▲	□	×	×	×	×	81%
4051204	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	○	▲	○	○	○	△	×	×	×	□	×	×	×	×	68%
4051301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	88%
4051302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	×	×	×	84%
4051303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	□	○	△	○	△	×	×	×	83%
4051304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	△	×	▲	88%
4051401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	○	○	△	×	×	□	×	×	×	×	73%
4051402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	△	□	×	×	82%
4051403	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	×	△	□	×	○	×	×	77%
4051404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	▲	×	□	×	×	×	80%
4051405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	×	△	×	×	×	81%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4051701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	×	□	○	□	▲	×	○	○	89%
4051702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	□	△	○	○	□	○	○	95%
4051703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	△	×	×	×	○	▲	○	×	81%
4051704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	□	○	○	○	×	×	91%
4051705	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	▲	△	×	×	▲	×	△	○	○	×	×	74%
4051801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	○	□	○	×	×	×	85%
4051802	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	○	○	○	□	○	×	84%
4051803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	○	○	×	○	92%
4051804	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	▲	×	×	○	×	×	82%
4051805	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	○	86%
4051901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	×	○	○	88%
4051902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	□	×	○	○	○	90%
4051903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	△	○	×	×	89%
4051904	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	×	79%
4051905	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	×	○	○	▲	×	×	○	87%
4051906	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	91%
4052001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	○	○	○	○	○	92%
4052002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	×	▲	○	□	○	○	×	○	90%
4052003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	△	○	○	○	○	89%
4052004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	91%
4052005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	○	○	84%
4052101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	□	○	○	○	○	×	92%
4052102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	×	×	○	×	88%
4052103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	▲	□	×	×	○	○	○	○	84%
4052104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	△	○	○	○	×	90%
4052105	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	▲	□	□	○	○	×	92%
4052401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100%
4052402	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	□	○	×	×	×	85%
4052403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	94%
4052404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	□	○	×	○	○	90%
4052405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	□	○	×	×	○	○	89%
4052406	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	□	○	○	○	×	○	○	94%
4052501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	×	×	□	▲	○	○	86%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4052502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	94%
4052503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	□	×	□	×	×	○	○	○	87%
4052504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	×	△	×	○	○	×	84%
4052505	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	○	×	○	○	93%
4052601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	88%
4052602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	94%

別表13

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4060101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	□	○	○	×	90%
4060102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	×	×	78%
4060103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	91%
4060104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	□	□	○	×	○	93%
4060105	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	△	▲	×	△	○	×	×	79%
4060106	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	×	×	×	○	○	×	○	○	86%
4060107	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	×	×	×	○	85%
4060201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	×	×	○	△	×	84%
4060202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	○	□	×	○	93%
4060203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	△	×	×	×	86%
4060204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×	75%
4060301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×	○	×	×	81%
4060302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×	91%
4060303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	88%
4060401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	○	84%
4060402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	□	○	○	○	○	×	×	88%
4060403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	▲	○	□	○	○	88%
4060404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	×	○	94%
4060405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	×	×	×	89%
4060701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	×	×	▲	△	×	×	○	×	80%
4060702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	□	▲	○	□	□	○	×	89%
4060703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	▲	△	×	□	○	○	○	×	88%
4060704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	×	□	△	△	○	×	85%
4060705	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	×	×	▲	△	○	×	○	○	×	78%
4060801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	○	△	×	×	90%
4060802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	×	▲	□	○	○	○	○	×	×	○	×	▲	▲	×	75%
4060803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	▲	○	×	×	□	×	×	×	×	×	69%
4060804	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	□	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	×	▲	○	△	×	×	75%
4060901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	△	×	□	□	○	○	89%
4060902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	×	×	□	×	○	□	○	×	84%
4060903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	□	×	○	○	94%
4060904	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	○	○	○	○	○	95%
4060905	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	□	○	○	□	○	○	89%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4061001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	○	△	▲	○	×	85%
4061002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	□	○	○	○	○	○	×	92%
4061003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	○	○	○	○	○	×	▲	△	○	×	○	○	×	84%
4061004	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	×	▲	▲	×	○	×	79%
4061101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	×	○	○	○	×	▲	△	○	×	○	×	83%
4061102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	△	×	○	○	×	×	○	○	87%
4061103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	○	○	□	○	○	×	○	○	○	○	91%
4061104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	×	×	×	×	○	○	×	×	78%
4061401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	▲	×	○	▲	△	×	×	×	76%
4061402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	△	△	×	×	82%
4061403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	▲	×	○	□	×	▲	▲	×	82%
4061404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	□	□	×	▲	×	×	81%
4061405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	□	△	△	×	×	86%
4061501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	△	△	▲	×	×	×	83%
4061502	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	×	○	▲	▲	▲	▲	×	×	79%
4061503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	×	□	□	×	○	×	×	84%
4061504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	□	□	□	×	×	×	81%
4061505	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	83%
4061601	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	×	□	○	×	×	○	○	○	×	×	×	78%
4061602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	85%
4061603	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	×	▲	×	▲	×	×	80%
4061604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	×	×	×	×	×	×	74%
4061605	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	84%
4061701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	×	△	○	○	○	×	○	○	□	□	×	×	×	77%
4061702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	□	□	○	○	×	×	×	86%
4061703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	×	△	×	△	×	×	×	×	76%
4061704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	□	△	×	×	×	86%
4061705	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	×	△	○	○	○	×	×	×	85%
4061801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	×	×	▲	×	×	×	77%
4061802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	×	×	□	▲	▲	×	×	×	78%
4061803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	△	×	×	×	78%
4061804	△	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	×	×	×	×	×	×	×	70%
4061805	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	○	○	×	○	△	○	×	×	×	81%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4061806	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	△	×	×	×	×	×	76%
4062101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	□	○	○	×	×	×	85%
4062102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	▲	○	○	○	○	○	○	▲	△	▲	□	×	×	○	×	79%
4062103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	△	▲	○	×	○	○	88%
4062301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	△	×	□	△	×	×	84%
4062302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	□	○	▲	×	×	88%

別表14

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4070101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	□	○	△	○	○	×	91%
4070102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	□	□	○	×	○	○	90%
4070103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	▲	○	○	□	×	▲	×	□	○	×	×	○	78%
4070104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	△	○	○	○	○	○	○	▲	○	□	○	○	×	×	85%
4070105	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	□	○	○	×	×	×	85%
4070201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	○	□	○	○	○	○	□	○	□	▲	○	□	○	○	92%
4070202	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	□	□	×	×	○	×	85%
4070203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	△	□	□	×	×	×	82%
4070204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	□	○	△	○	×	×	88%
4070205	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	▲	○	○	○	△	▲	□	○	○	×	○	×	83%
4070501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	▲	△	○	▲	×	×	×	×	76%
4070502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	▲	▲	○	○	▲	△	×	□	×	×	×	○	77%
4070503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	△	○	○	×	○	×	88%
4070504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	▲	×	○	×	×	○	×	×	81%
4070505	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	×	○	□	○	×	×	×	×	81%
4070506	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	×	×	△	×	○	×	×	80%
4070601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	○	○	○	○	○	×	▲	□	□	○	×	○	×	84%
4070602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	△	×	×	○	×	84%
4070603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	×	○	○	○	○	○	△	○	▲	×	□	×	×	×	79%
4070604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	79%
4070701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	△	▲	△	×	×	×	81%
4070702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	□	×	○	×	×	84%
4070703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	□	△	△	▲	×	×	×	83%
4070704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○	□	□	□	×	×	86%
4070801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	○	○	▲	□	△	○	○	△	○	×	89%
4070802	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	○	○	○	○	○	×	×	△	□	○	▲	×	×	77%
4070803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	○	○	○	○	○	×	×	□	△	○	△	○	×	83%
4070901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	□	△	▲	△	□	○	×	86%
4070902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	○	×	80%
4070903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	□	▲	△	×	×	○	×	85%
4070904	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	▲	□	×	□	×	○	88%
4071201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	×	□	○	○	○	×	×	▲	▲	○	○	×	×	74%
4041202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	△	×	×	×	×	○	×	82%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4071203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	▲	△	□	▲	×	×	83%
4071301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	×	77%
4071302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	□	△	○	△	×	▲	×	□	▲	×	×	73%
4071303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	□	□	○	○	○	×	92%
4071401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	▲	▲	▲	×	▲	×	×	△	○	○	×	68%
4071402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	▲	○	□	□	×	○	×	×	85%
4071403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	×	×	△	□	○	▲	○	○	88%
4071404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	△	×	×	□	△	▲	▲	○	○	82%
4071501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	×	▲	□	□	○	○	△	×	86%
4071502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	□	×	○	×	82%
4071601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	△	▲	○	□	○	○	86%
4071602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	▲	×	×	×	○	○	84%
4071603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	×	□	○	×	89%
4071604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	○	×	○	△	×	88%
4072001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	□	○	○	×	81%
4072002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	×	△	○	×	○	×	88%
4072003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	×	×	□	○	○	×	×	×	82%
4072101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	▲	▲	▲	×	×	□	○	×	82%
4072102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	□	○	×	□	□	○	□	×	○	×	85%
4072103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	×	×	×	△	□	○	×	×	80%
4072104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	□	○	▲	×	○	○	○	○	×	×	84%
4072201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	□	×	×	×	86%
4072202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	×	△	△	×	89%
4072203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	×	△	△	□	○	▲	×	×	83%
4072204	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	□	○	□	▲	×	×	○	△	85%
4072301	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	□	□	○	×	86%
4072302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	×	▲	×	×	87%
4072303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	□	□	△	○	○	□	○	□	△	□	×	○	×	83%
4072304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	△	×	○	△	○	▲	○	×	85%
4072305	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	×	△	×	○	□	×	○	△	85%
4072601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	78%
4072602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	○	×	×	×	△	□	×	○	×	78%
4072603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	▲	○	○	○	×	□	□	□	○	×	×	×	76%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4072604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	○	○	○	○	×	○	□	○	○	○	○	×	89%
4072701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	△	×	○	×	○	×	80%
4072702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	△	×	□	○	×	85%
4072703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	○	○	×	×	×	×	□	×	○	○	78%
4072704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	□	○	△	×	×	87%
4072705	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	□	○	△	○	×	91%

別表15

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4080201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	▲	○	○	○	○	○	▲	×	×	△	□	□	○	○	78%
4080202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	94%
4080203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	□	□	×	□	×	×	86%
4080204	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	□	○	○	○	○	□	▲	×	×	▲	○	□	○	×	81%
4080301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	▲	□	□	□	△	○	○	×	89%
4080302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	×	×	○	△	○	○	○	×	×	□	×	△	○	○	×	76%
4080303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	△	○	○	○	○	○	×	▲	□	×	○	×	×	×	75%
4080304	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	○	▲	×	○	□	△	□	○	○	80%
4080305	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	×	○	△	○	▲	▲	○	×	△	×	81%
4080401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	□	△	×	×	89%
4080402	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	×	○	○	×	□	□	○	□	×	△	×	81%
4080403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	□	○	□	×	×	×	□	○	○	86%
4080404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	□	×	▲	▲	△	▲	×	○	○	×	79%
4080405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	○	○	○	○	△	△	○	×	×	▲	84%
4080501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	○	○	○	○	○	×	▲	□	▲	○	×	×	×	78%
4080502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	×	×	△	▲	□	○	▲	×	×	×	×	○	○	○	○	74%
4080503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	△	○	○	○	▲	△	×	91%
4080504	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	○	○	□	○	□	×	○	□	□	□	○	○	△	84%
4080505	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	△	×	□	○	○	×	○	×	87%
4080601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	▲	○	○	▲	○	○	×	△	▲	○	×	○	×	80%
4080602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	○	△	○	○	○	○	○	×	△	×	×	×	△	×	77%
4080603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	□	○	○	○	○	▲	×	○	□	×	○	○	×	81%
4080604	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	×	93%
4080605	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	▲	○	□	○	○	×	×	90%
4080901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	▲	○	○	×	×	▲	▲	○	□	△	×	80%
4080902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	▲	□	×	○	△	89%
4080903	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	▲	▲	▲	□	△	□	○	×	83%
4080904	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	□	○	○	○	○	○	□	□	▲	△	×	○	○	×	86%
4080905	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	□	□	△	○	○	×	88%
4081001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	□	△	○	×	○	×	89%
4081002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	□	△	△	□	×	×	84%
4081003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	▲	○	○	○	□	×	×	×	○	▲	○	○	×	78%
4081004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	○	○	○	×	×	□	□	○	△	○	△	86%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4081005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	▲	△	○	○	○	○	▲	×	□	○	□	×	○	×	78%
4081101	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○	○	□	□	□	○	□	▲	○	○	○	90%
4081102	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	□	□	△	△	○	×	83%
4081103	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	○	×	×	□	□	□	×	○	△	83%
4081104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○	○	○	○	○	○	▲	△	△	○	△	○	△	×	84%
4081201	○	○	▲	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	△	○	○	□	○	○	×	85%
4081202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	▲	○	○	○	□	○	○	×	91%
4081203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	○	○	△	○	○	96%
4081204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	□	○	○	□	△	○	△	93%
4081205	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	△	□	○	□	▲	△	×	×	84%
4081301	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	▲	▲	□	○	▲	○	▲	×	83%
4081302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	△	△	○	○	△	▲	○	×	88%
4081303	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	×	▲	□	○	○	▲	×	×	▲	×	△	×	×	×	67%
4081304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	○	○	○	○	○	×	△	○	○	□	×	○	×	77%
4081701	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	△	○	△	▲	□	○	○	×	86%
4081702	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	□	□	○	▲	×	○	△	89%
4081703	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	▲	○	○	○	□	△	×	▲	△	×	▲	79%
4081704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	×	×	▲	△	×	×	×	×	77%
4081705	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	□	□	×	×	×	82%
4081801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	▲	▲	△	▲	×	84%
4081802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	×	×	×	×	×	□	▲	×	77%
4081803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	○	○	○	○	×	×	□	□	×	▲	▲	△	75%
4081804	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	△	□	○	○	×	×	×	□	▲	▲	○	△	74%
4081805	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	▲	○	△	○	○	○	×	△	○	△	×	×	△	○	78%
4081901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	×	○	○	○	×	×	▲	×	×	×	▲	×	69%
4081902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	○	○	○	○	○	○	×	○	△	□	×	×	▲	82%
4081903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	△	○	□	○	△	△	△	▲	89%
4082001	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	□	○	○	×	×	○	□	□	▲	△	×	81%
4082002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	△	○	□	×	×	△	×	×	81%
4082003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	□	△	×	▲	×	87%
4082004	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	□	▲	△	△	△	82%
4082005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	○	×	△	△	×	×	▲	×	×	77%
4082301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	▲	▲	□	○	○	×	×	△	○	×	×	○	×	74%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4082302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	○	○	○	○	○	▲	×	×	△	○	△	○	×	82%
4082303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	○	○	△	○	○	▲	△	○	□	△	×	×	▲	80%
4082304	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	×	▲	×	×	×	○	×	72%
4082305	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	○	○	□	△	○	□	□	△	△	×	×	83%
4082401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	△	○	○	○	×	×	▲	○	○	×	×	×	79%
4082402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	□	○	○	▲	×	△	○	□	○	○	△	×	85%

別表16

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4090101	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	▲	○	▲	×	×	×	76%
4090102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	▲	△	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	□	▲	87%
4090103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	○	○	○	○	×	×	△	×	□	×	△	×	77%
4090104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	○	○	○	□	▲	▲	△	○	▲	×	×	82%
4090105	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	▲	○	○	□	△	×	○	○	×	×	×	80%
4090201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○	○	○	×	△	×	88%
4090202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	□	○	○	○	×	×	○	○	○	△	○	△	85%
4090203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	○	▲	△	○	○	□	×	×	□	□	□	△	○	77%
4090204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	△	○	○	○	×	×	□	△	×	×	○	○	77%
4090301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○	△	▲	○	○	×	×	△	△	81%
4090302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	×	×	○	×	□	○	○	□	○	○	△	×	×	▲	×	71%
4090303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	▲	○	○	○	×	×	▲	×	×	▲	○	○	76%
4090304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	○	○	○	×	▲	×	×	×	×	○	×	77%
4090305	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	○	○	○	○	△	▲	×	□	×	×	△	▲	80%
4090601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	□	○	○	○	×	△	△	○	○	○	×	×	84%
4090602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○	○	×	×	○	○	△	▲	△	×	81%
4090603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○	○	△	△	□	▲	▲	○	×	○	84%
4090604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	△	×	×	×	×	85%
4090701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	△	80%
4090702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	▲	○	○	○	□	×	○	○	×	×	○	×	83%
4090703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	×	83%
4090704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	△	△	□	□	×	×	○	○	86%
4090705	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	▲	○	×	×	×	×	×	○	○	×	76%
4090801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○	○	○	▲	×	○	○	△	×	□	×	82%
4090802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	▲	×	×	×	○	×	70%
4090803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	×	△	○	○	○	○	▲	×	▲	○	□	△	○	×	78%
4090804	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	78%
4090805	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	△	△	○	×	×	75%
4090901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	×	□	□	△	△	×	×	×	80%
4090902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	×	▲	○	○	○	○	×	▲	□	○	○	×	×	×	78%
4090903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	△	×	▲	○	○	×	×	×	×	×	□	○	○	○	72%
4091001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	△	△	▲	×	△	○	○	89%
4091002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	○	○	▲	○	○	×	×	▲	×	□	×	×	×	67%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4091003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	□	○	○	□	○	○	×	93%
4091004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	▲	○	▲	○	□	○	○	×	×	□	×	×	×	○	×	74%
4091005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	△	△	□	△	▲	○	○	91%
4091301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	×	○	▲	○	○	×	▲	○	□	□	○	△	△	80%
4091302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	×	×	○	□	×	□	○	○	86%
4091303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	○	○	○	×	▲	○	○	×	▲	△	▲	△	×	○	×	75%
4091304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	□	×	×	□	○	○	○	○	△	□	○	▲	×	△	○	81%
4091305	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	×	▲	○	○	×	×	□	×	×	△	△	○	77%
4091401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	△	▲	×	82%
4091402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	▲	△	○	×	×	△	×	×	○	△	○	○	×	73%
4091403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	△	▲	○	○	○	□	×	○	○	□	×	○	○	83%
4091404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	△	○	△	81%
4091405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	×	×	○	○	□	×	○	×	85%
4091501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	○	○	○	○	×	○	□	×	○	▲	×	△	×	×	×	△	○	○	72%
4091502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	□	□	△	○	○	×	89%
4091503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○	□	△	▲	△	×	81%
4091504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	×	□	▲	×	▲	○	○	×	83%
4091505	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	▲	▲	△	△	○	×	79%
4091506	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	×	○	○	○	△	○	□	□	□	×	×	×	79%
4091601	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	×	○	○	○	△	▲	□	○	○	×	○	×	82%
4051602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	△	○	○	○	○	×	×	△	□	○	○	×	×	80%
4091603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	×	▲	△	○	○	×	△	×	84%
4091604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	□	▲	○	○	○	×	△	○	○	△	○	○	×	85%
4091605	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	△	○	○	○	○	○	▲	△	□	○	○	○	△	×	84%
4091701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	×	×	□	△	□	×	×	△	×	×	71%
4091702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	□	○	×	△	×	×	×	×	76%
4091703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	○	○	○	□	□	○	○	○	○	○	×	92%
4091704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	△	○	○	○	○	▲	▲	○	○	○	×	○	×	86%
4091705	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○	△	△	▲	×	○	86%
4092101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	□	○	□	×	○	×	85%
4092102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	×	▲	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	72%
4092103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	□	○	83%
4092104	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	□	×	×	×	86%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4092105	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	×	△	□	○	○	○	×	▲	○	○	▲	×	○	×	76%
4092106	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	×	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	71%
4092201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	□	×	○	○	×	×	▲	△	×	○	○	×	72%
4092202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	○	▲	×	○	○	○	○	×	▲	×	83%
4092203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	□	○	△	×	△	○	○	□	▲	△	×	79%
4092204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	△	▲	×	○	○	×	▲	□	□	×	×	○	×	71%

別表17

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4100101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	○	○	×	□	□	□	○	○	×	×	82%
4100102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	△	△	○	△	×	○	×	×	△	×	×	73%
4100103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	△	○	×	×	△	×	×	×	▲	×	67%
4100104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	△	○	○	×	×	×	□	□	82%
4100105	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	△	×	○	○	○	○	○	○	×	□	×	□	×	×	76%
4100401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	▲	▲	○	□	□	△	△	×	81%
4100402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	▲	○	○	○	×	▲	▲	□	□	△	×	×	74%
4100403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	×	×	□	□	□	×	▲	×	79%
4100404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	△	×	×	×	73%
4100501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	▲	○	○	○	×	△	×	×	×	○	○	×	76%
4100502	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	▲	△	×	×	×	×	○	×	78%
4100503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	□	△	×	×	▲	×	△	×	76%
4100504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	×	▲	×	×	▲	△	○	×	80%
4100505	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	○	○	○	○	×	×	□	△	×	×	○	×	80%
4100601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	×	×	×	△	×	78%
4100602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	▲	△	□	▲	▲	○	×	×	83%
4100603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	×	△	□	△	×	○	○	86%
4100604	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	□	▲	▲	▲	○	×	84%
4100701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	□	□	△	○	○	×	90%
4100702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	▲	▲	○	△	□	○	×	84%
4100703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	□	□	○	×	89%
4100704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	△	□	▲	×	□	×	83%
4100705	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	□	○	○	○	□	△	▲	○	△	×	□	×	84%
4100801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	○	○	○	○	○	×	×	△	□	△	○	○	×	82%
4100802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	×	▲	○	○	○	×	×	×	×	×	□	○	×	72%
4100803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	□	○	□	△	□	○	△	×	○	×	×	×	80%
4100804	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	△	△	□	▲	▲	×	△	×	83%
4100805	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	○	▲	▲	▲	△	□	▲	▲	×	82%
4101201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	○	×	○	×	×	83%
4101202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	○	□	△	▲	×	×	×	△	×	76%
4101203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	○	○	○	○	×	△	△	×	○	△	○	×	78%
4101204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	○	○	×	×	□	▲	△	×	×	×	78%
4101205	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	×	×	△	□	×	×	○	×	81%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4101301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	△	▲	×	×	×	□	○	×	81%
4101302	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	▲	△	×	○	×	83%
4101303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	○	○	○	○	○	×	△	×	△	▲	×	○	×	79%
4101304	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	×	×	▲	×	×	×	×	75%
4101405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	×	×	△	△	▲	△	○	×	83%
4101401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	△	○	△	○	93%
4101402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	×	×	△	○	×	×	84%
4101403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	□	○	□	×	×	×	84%
4101404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	□	×	○	□	○	×	○	91%
4101501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	○	○	○	○	×	▲	○	▲	×	×	○	▲	76%
4101502	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	△	△	□	△	□	△	○	○	89%
4101503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	□	×	×	×	×	83%
4101801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	○	○	△	○	○	×	▲	□	△	○	○	○	○	87%
4101802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	□	○	○	○	○	×	×	○	□	□	□	○	○	88%
4101803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	×	△	×	○	▲	○	□	×	84%
4101804	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○	○	▲	▲	□	×	×	○	○	○	84%
4101805	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	△	×	×	▲	○	□	○	×	78%
4102001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	○	○	○	○	×	×	×	○	×	△	○	○	○	81%
4102002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	▲	□	○	○	○	×	×	○	□	○	×	○	○	82%
4102003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	○	○	81%
4102004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	×	×	□	○	86%
4102005	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	×	×	○	○	△	○	○	○	88%
4102101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○	○	○	○	○	×	△	△	×	×	▲	○	○	81%
4102102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	□	○	×	□	○	○	85%
4102103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	86%
4102104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	□	○	○	○	89%
4102105	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	○	×	×	△	△	○	×	○	○	82%
4102201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	×	×	×	×	○	□	▲	×	×	77%
4102202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	67%
4102203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	○	○	○	○	△	△	△	□	×	×	△	84%
4102204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	□	○	▲	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	69%
4102501	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	×	□	□	□	○	○	○	○	90%
4102502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	△	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	77%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4102503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	×	×	○	○	89%
4102504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	×	×	▲	○	○	△	×	○	85%
4102505	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	×	▲	□	□	○	○	○	○	×	×	×	○	×	○	○	×	74%
4102601	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	□	○	×	×	×	×	×	○	79%
4102602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	76%
4102603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	△	□	△	△	□	○	○	92%

別表18

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4110101	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	○	○	○	×	△	□	□	○	△	○	○	87%
4110102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	○	○	○	○	○	×	×	○	○	□	○	○	×	86%
4110103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	▲	○	○	○	○	○	×	▲	△	×	×	○	○	81%
4110104	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	△	△	×	×	○	○	85%
4110105	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	△	×	△	○	○	○	90%
4110201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	○	△	×	○	×	□	□	□	□	○	○	86%
4110202	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	□	▲	□	○	□	×	×	×	×	×	△	○	○	72%
4110203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	○	○	○	○	×	△	▲	□	○	○	×	78%
4110204	○	○	○	○	○	□	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	○	○	○	○	○	□	▲	△	□	×	△	○	×	80%
4110205	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	△	×	×	×	×	○	○	○	□	×	×	×	×	△	○	○	▲	64%
4110206	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	○	○	×	×	○	○	□	×	○	○	85%
4110401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	▲	×	□	△	○	○	88%
4110402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	×	□	□	○	○	○	○	○	92%
4110403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	□	○	○	○	○	×	×	○	×	○	×	○	○	80%
4110404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	△	○	○	○	○	×	○	×	×	▲	□	○	○	81%
4110405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	□	○	○	□	△	×	×	□	○	△	△	○	×	80%
4110501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	○	○	○	○	○	□	▲	○	□	□	○	○	○	93%
4110502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	□	△	○	○	○	×	×	▲	×	▲	○	○	79%
4110503	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	△	○	○	×	×	△	×	▲	×	○	○	70%
4110504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	×	□	○	○	○	93%
4110505	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	□	○	○	○	○	▲	×	×	×	×	○	○	81%
4110801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	○	○	×	△	×	×	○	▲	○	○	85%
4110802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	×	△	□	○	○	○	○	○	92%
4110803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	▲	▲	△	○	○	○	×	×	▲	△	□	×	○	×	76%
4110804	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	▲	○	○	○	○	○	×	▲	□	○	○	○	○	○	89%
4110805	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	△	○	□	○	○	○	▲	×	□	×	○	×	○	×	78%
4110901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	○	○	○	○	○	×	▲	○	□	△	□	○	○	88%
4110902	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	□	○	○	○	▲	□	□	▲	▲	□	○	○	86%
4110903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	□	○	○	○	×	×	▲	□	×	□	○	○	82%
4110904	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	□	□	○	○	○	×	□	□	○	□	×	○	○	86%
4110905	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△	×	×	×	○	□	○	○	○	86%
4111001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	▲	×	□	□	□	×	○	○	88%
4111002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	▲	△	○	○	×	×	×	□	□	×	○	×	69%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4111003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	△	△	○	□	○	○	×	×	□	○	□	×	○	○	83%
4111004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	○	○	○	×	×	×	□	□	○	×	○	○	77%
4111101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	□	□	△	○	○	○	92%
4111102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	○	○	○	89%
4111103	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	○	○	○	△	○	□	×	×	□	×	△	○	○	×	×	□	○	○	○	○	○	75%
4111104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○	○	△	○	○	×	×	×	×	□	△	○	○	79%
4111201	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	○	○	○	○	▲	×	×	○	□	○	×	○	84%
4111202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	○	○	□	○	○	×	▲	▲	△	△	×	○	○	83%
4111203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	○	○	○	×	×	△	△	×	○	○	82%
4111204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	△	○	○	□	○	△	○	▲	×	△	○	□	×	○	○	84%
4111205	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	□	○	○	○	○	▲	×	□	□	○	○	○	○	89%
4111501	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	○	×	○	○	▲	△	□	▲	×	△	○	82%
4111502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□	○	○	○	○	×	×	△	△	□	○	○	○	85%
4111503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	□	○	×	▲	○	○	90%
4111504	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	×	△	□	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	×	76%
4111505	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	□	○	○	89%
4111601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	△	○	×	×	○	○	□	△	○	○	85%
4111602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	□	×	○	○	○	×	▲	×	×	×	×	×	○	70%
4111603	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	○	○	○	△	□	○	○	▲	×	○	○	89%
4111604	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	▲	□	△	○	□	□	○	×	×	□	○	○	○	○	○	82%
4111701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	□	△	○	○	○	×	×	△	△	▲	×	○	○	78%
4111702	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	×	△	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	69%
4111703	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	□	□	○	□	○	○	91%
4111704	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	▲	▲	○	○	○	×	×	○	△	△	×	○	□	78%
4111801	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	△	○	○	89%
4111802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	□	○	○	△	○	○	×	×	△	△	□	×	○	×	77%
4111803	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	□	○	○	○	▲	△	△	□	○	□	○	×	84%
4111804	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	▲	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	89%
4111901	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	△	▲	△	×	○	○	○	▲	□	▲	○	○	○	○	○	84%
4111902	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	△	○	○	□	×	×	×	▲	△	○	○	×	×	74%
4111903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	△	○	○	○	○	□	□	○	○	○	○	○	×	89%
4111904	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	□	□	○	○	○	○	▲	△	△	□	○	○	○	○	89%
4111905	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	□	□	△	△	△	○	○	92%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4112201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	▲	○	○	○	○	×	×	□	×	△	×	○	○	70%
4112202	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×	▲	△	○	○	○	▲	×	□	○	▲	○	○	○	76%
4112203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	×	○	○	○	○	×	×	□	○	○	○	×	84%
4112204	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	×	□	○	○	○	○	×	○	△	□	△	○	○	○	84%
4112205	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	▲	○	○	84%
4112401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	▲	×	○	△	△	×	×	○	80%

別表19

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4120101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	×	□	○	○	×	□	×	□	△	×	○	×	78%
4120102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	×	△	▲	▲	×	○	○	○	87%
4120103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	▲	○	○	○	○	○	×	△	×	□	○	▲	○	84%
4120104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	○	○	×	×	×	○	×	○	○	○	85%
4120105	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	△	△	△	×	○	○	88%
4120201	○	○	▲	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	□	□	○	○	○	×	×	×	○	○	▲	○	○	78%
4120202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	△	□	○	○	○	○	×	△	×	○	○	○	○	85%
4120203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	△	□	○	○	○	○	×	×	○	□	○	△	×	×	81%
4120204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	△	○	○	○	91%
4120205	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	○	○	○	○	▲	△	△	○	△	△	○	○	89%
4120301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	□	○	○	○	○	□	▲	×	×	▲	□	○	○	82%
4120302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	△	△	○	○	○	×	□	□	○	□	○	×	○	84%
4120303	○	▲	▲	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	▲	○	×	○	○	×	×	□	▲	△	○	○	×	72%
4120304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	▲	○	○	○	○	△	×	×	×	×	×	○	○	80%
4120305	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	□	×	○	○	94%
4120601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	□	×	○	○	×	□	○	○	90%
4120602	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	△	△	□	○	○	○	90%
4120603	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	▲	▲	○	○	○	83%
4120604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	×	△	□	○	○	91%
4120605	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	▲	□	△	×	□	○	▲	×	▲	×	△	×	○	×	69%
4120701	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	○	□	▲	□	○	○	91%
4120702	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	○	○	○	□	×	×	×	△	▲	▲	×	○	○	76%
4120703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	○	□	○	○	○	○	□	○	○	×	○	○	○	86%
4120704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	△	△	▲	○	○	94%
4120801	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	×	▲	△	×	□	○	○	×	85%
4120802	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	△	×	×	×	○	○	83%
4120803	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	□	○	○	○	○	○	×	▲	□	□	○	○	○	89%
4120804	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	□	□	○	○	▲	□	×	○	×	×	×	×	○	○	78%
4120805	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	○	○	○	▲	×	×	▲	×	×	○	○	72%
4120901	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	□	□	○	○	○	○	○	×	×	×	×	▲	○	○	○	81%
4120902	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	△	○	▲	×	○	○	×	○	△	△	□	○	×	○	78%
4120903	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□	○	○	×	○	○	○	□	×	○	○	89%
4120904	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	□	○	□	□	×	□	○	○	○	○	92%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
4120905	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□	○	○	×	×	□	▲	□	○	○	○	85%
4121001	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	△	○	○	×	×	□	○	○	○	○	×	□	□	○	□	×	○	○	81%
4121002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	□	○	○	○	○	×	×	○	×	□	▲	○	○	85%
4121003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	□	○	△	△	×	○	○	91%
4121004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	△	□	○	▲	○	○	×	□	○	○	□	×	○	×	81%
4121301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	△	△	○	○	○	×	△	▲	▲	×	×	×	77%
4121302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	□	○	○	○	○	○	×	□	○	○	○	○	○	×	▲	□	△	×	▲	×	78%
4121303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	△	▲	×	×	×	83%
4121304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	▲	×	×	×	×	80%
4121305	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	△	○	▲	▲	×	×	82%
4121401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	▲	△	▲	×	×	×	×	78%
4121402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	△	×	×	×	×	×	×	79%
4121403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	×	×	89%
4121404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	□	○	○	○	○	▲	▲	□	×	×	×	×	75%
4121501	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	×	▲	×	×	×	76%
4121502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	△	△	×	□	×	×	×	81%
4121503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	△	×	×	×	▲	×	×	×	×	71%
4121504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	×	×	△	▲	▲	×	×	×	78%
4121601	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	▲	▲	×	×	×	75%
4121602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	□	○	○	○	×	○	○	△	▲	×	×	×	81%
4121603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	×	○	▲	△	▲	▲	×	×	82%
4121604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	77%
4121701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	▲	○	□	×	□	×	×	×	82%
4121702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	×	○	×	×	▲	▲	×	×	79%
4121703	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	×	▲	□	○	△	△	×	×	×	79%
4121704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○	△	○	×	×	×	80%
4122001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	81%
4122002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	×	○	○	○	×	▲	×	×	×	×	×	74%
4122301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	71%
4122302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	×	△	▲	×	×	×	79%
4122303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	▲	○	×	×	×	83%
4122304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	×	×	×	×	△	×	×	×	×	71%
4122405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	○	○	○	○	○	×	▲	○	△	□	△	×	×	80%

別表20

	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
5010501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	×	▲	○	×	×	×	×	×	×	71%
5010502	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	△	×	□	▲	△	▲	×	×	80%
5010503	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	×	▲	×	○	88%
5010504	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	▲	▲	○	▲	□	○	○	×	○	×	×	×	▲	×	×	▲	×	65%
5010505	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	○	△	○	○	×	×	▲	▲	○	×	×	×	73%
5010506	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	□	○	×	×	×	×	×	81%
5010507	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	▲	□	△	▲	×	×	×	78%
5010508	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	▲	×	×	×	×	82%
5010509	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	△	○	△	□	×	□	×	×	×	81%
5010601	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	△	×	×	×	×	84%
5010602	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	▲	○	○	○	×	×	×	×	82%
5010603	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	□	▲	×	×	×	×	×	75%
5010604	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	△	▲	□	○	○	×	▲	○	×	85%
5010605	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	△	▲	○	×	91%
5010606	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	△	△	△	▲	△	×	84%
5010701	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	△	△	□	×	×	×	82%
5010702	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	▲	▲	△	▲	×	×	83%
5010703	○	○	○	□	○	○	○	○	○	△	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	×	△	△	▲	×	▲	×	×	×	71%
5010704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	△	○	○	×	×	×	87%
5010705	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	□	▲	△	×	×	87%
5011101	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	□	○	○	○	○	○	○	×	×	×	88%
5011102	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	×	×	×	○	×	×	×	×	75%
5011103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	□	□	△	×	▲	○	×	84%
5011104	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	×	▲	△	×	×	×	×	×	76%
5011105	○	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	▲	○	×	○	91%
5011106	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	▲	×	△	▲	×	87%
5011201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	▲	×	□	□	×	○	○	×	○	○	×	81%
5011202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	○	△	▲	×	○	×	×	×	82%
5011203	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	▲	△	□	▲	×	○	□	×	×	○	×	77%
5011301	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	□	△	○	▲	×	○	×	×	×	×	77%
5011302	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	△	×	□	▲	□	×	×	83%
5011303	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	×	▲	□	□	△	▲	×	×	81%
5011304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	□	□	○	△	×	×	□	87%
	C1	2	3	4	5	6	7	8	T1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L1	2	3	4	5	6	S1	2	3	4	5	除去率
5011401	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	×	×	×	88%
5011402	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	×	×	△	□	○	▲	×	×	82%
5011403	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	▲	×	□	△	△	▲	×	×	×	78%
5011404	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	△	△	△	×	×	△	×	×	80%
5011405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	×	×	△	△	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	63%
5011406	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	□	○	○	○	○	○	▲	□	○	□	×	×	×	×	80%
5011407	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	▲	▲	×	□	▲	▲	×	72%
5011408	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	△	△	□	×	○	×	×	×	×	72%

別添５

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書　籍　名	出版社名	出版地	出版年	ページ

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Moto *et al.*	Molecular pathological analysis on the mechanism of liver carcinogenesis in dicyclanil-treated mice	Toxicology	207	419 – 436	2005
Shibutani *et al.*	Methacarn fixation for genomic DNA analysis in microdissected cells.	Methods Mol. Biol.	293	11 – 25	2004
Takagi *et al.*	Microdissected region-specific gene expression analysis with methacarn-fixed paraffin-embedded tissues by real-time RT-PCR.	J. Histochem. Cytochem.	52	903 – 913	2004
Umemura *et al.*	Dose-related changes of oxidative stress and cell proliferation in kidneys of male and female F344 rats exposed to potassium bromate (KBrO3).	Cancer Sci.	95	393 – 398	2004
Kanki *et al.*	*In vivo* mutational analysis of liver DNA in *gpt* delta transgenic rats treated with the hepato-carcinogens N-nitrosopyrrolidine, 2-amino-3-methylimidazo[4,5-f] quinoline, and di(2-ethylhexyl) phthalate.	Mol. Carcinog.	42	9 – 17	2005

Available online at www.sciencedirect.com
SCIENCE DIRECT
ELSEVIER
Toxicology 207 (2005) 419–436
TOXICOLOGY
www.elsevier.com/locate/toxicol

Molecular pathological analysis on the mechanism of liver carcinogenesis in dicyclanil-treated mice

Mitsuyoshi Moto[a,b,*], Miwa Okamura[a,b], Tomoko Muto[c], Yoko Kashida[a], Noboru Machida[a], Kunitoshi Mistumori[a]

[a] *Laboratory of Veterinary Pathology, Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-5-8 Saiwai-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8509, Japan*
[b] *Pathogenetic Veterinary Science, United Graduate School of Veterinary Sciences, Gifu University, 1-1 Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193, Japan*
[c] *Department of Pharmacology and Toxicology, Kyorin University School of Medicine, 6-20-2 Shinkawa-cho, Mitaka-shi, Tokyo 181-8611, Japan*

Received 7 September 2004; received in revised form 26 October 2004; accepted 27 October 2004
Available online 8 December 2004

Abstract

To investigate the mechanism of hepatocarcinogenesis due to dicyclanil (DC), an insect growth regulator for sheep, histopathological and molecular biological analyses were performed in the liver of male ICR mice fed on a diet containing 1500 ppm of DC for 2 weeks (Experiment I; Exp. I). In gene expression analyses using a large-scale cDNA microarray and RT-PCR, fluctuations of expressions of metabolism-/oxidation-/reduction-related genes, such as *CYP1A*, aldehyde dehydrogenase family 1 subfamily A1 (*Aldh1a1*), and thioredoxin reductase 1 (*Txnrd1*), were predominantly observed in the liver of the DC-treated group. In Experiment II (Exp. II), small-scale and metabolism/oxidative stress-specific cDNA microarray, real-time RT-PCR, and measurement of NF-κB protein were performed in the mice liver using a two-stage hepatocarcinogenesis model, in which the male ICR mice were fed on a diet containing 1500 ppm of DC for 7 weeks after a single injection of dimethylnitrosamine (DMN). These mice were subjected to two-thirds partial hepatectomy (PH) at week 3. During histopathological examinations, a remarkable increase in γ-glutamyltransferase-positive cells was observed in the DMN + DC + PH group. During the microarray and PCR analyses, the metabolism and oxidative stress-related genes, such as *Cyp1a*, P450 oxidoreductase (*Por*), and thioredoxin reductase 1 (*Txnrd1*); a few DNA damage/repair genes, such as 8-oxoguanine DNA-glycosylase 1 (*Ogg1*); and growth arrest and DNA-damage-inducible 45 alpha (*Gadd45a*), were fluctuated in this group, together with a slight increase in the concentration of activated NF-κB. These results suggest that DNA damages due to oxidative stress may be involved in the mechanism of DC-induced hepatocarcinogenesis in mice.
© 2004 Elsevier Ireland Ltd. All rights reserved.

Keywords: Dicyclanil; Microarray; Liver carcinogenesis; Oxidative stress; Mouse

* Corresponding author. Tel.: +81 42 367 5771; fax: +81 42 367 5771.
E-mail address: m-moto@cc.tuat.ac.jp (M. Moto).

0300-483X/$ – see front matter © 2004 Elsevier Ireland Ltd. All rights reserved.
doi:10.1016/j.tox.2004.10.011