

# 一連番号方式の仕組み

## 1 一連番号方式とは

少ない抽選回数ですべての申請受付番号に共通の「当選順位」を決める方法で、公平かつ時間短縮に最適なため、多くの自治体で採用している一般的な抽選方法です。

## 2 一連番号方式のしくみ

申請受付番号の中で最大の抽選番号を対象に、その数字を桁に分けて抽選器を使って桁ごとに数字の順位をつける抽選を行います。その抽選結果に基づき、各桁の数字を順番に組み合わせ、すべての抽選番号の当選順位を決めます。

### (例) 申請受付全体で最大の抽選番号が799の場合

#### 手順1 抽選番号各桁の数字の優先順位を抽選できめます。

- ・抽選器を使い、桁ごとの数字に優先順位を決めるための抽選を行います。

百の桁 7回抽選 「7 ⇒ 1 ⇒ 4 ⇒ 0 ⇒ 2 ⇒ 3 ⇒ 6 ⇒ 5」

十の桁 10回抽選 「9 ⇒ 8 ⇒ 1 ⇒ 4 ⇒ 7 ⇒ 2 ⇒ 6 ⇒ 0 ⇒ 3 ⇒ 5」

一の桁 10回抽選 「9 ⇒ 4 ⇒ 2 ⇒ 8 ⇒ 5 ⇒ 0 ⇒ 1 ⇒ 3 ⇒ 7 ⇒ 6」

となった場合



- ・抽選結果、優先順位の表が完成します。

優先順位	百の桁	十の桁	一の桁
1位	7	9	9
2位	1	8	4
3位	4	1	2
4位	0	4	8
5位	2	7	5
6位	3	2	0
7位	6	6	1
8位	5	0	3
9位		3	7
10位		5	6

#### 手順2 抽選結果（優先順位の表）に基づき、数字を組み合わせて順位を決めます。

（組み合わせの法則）

- ・上の桁を優先して順位順に数字を移動する。
- ・下の桁は上の桁の数字が一巡した時に順位を一つ移動する。

①優先順位の表のうち、百の桁を順番にくりさげる。



②百の桁を最後までくりさげたら、十の桁を1つくりさげる。

その状態で、もう一度百の桁を最後までくりさげる。



③十の桁を最後までくりさげたら、一の桁を1つくりさげる。

その状態で、①、②の作業を行う。

この工程を最後までくりかえす。



優先順位	百	十	一
1位	7	9	9
2位	1	8	4
3位	4	1	2
4位	0	4	8
5位	2	7	5
6位	3	2	0
7位	6	6	1
8位	5	0	3
9位		3	7
10位		5	6

→

優先順位	百	十	一
1位	7	9	9
2位	1	8	4
3位	4	1	2
4位	0	4	8
5位	2	7	5
6位	3	2	0
7位	6	6	1
8位	5	0	3
9位		3	7
10位		5	6

(途中省略)

→

優先順位	百	十	一
1位	7	9	9
2位	1	8	4
3位	4	1	2
4位	0	4	8
5位	2	7	5
6位	3	2	0
7位	6	6	1
8位	5	0	3
9位		3	7
10位		5	6

手順2による数字の組み合わせで、当選順位順の番号は下表のようになります。

補助金交付順位	受付番号
1	799
2	199
3	499
4	99
5	299

(中略)

797	506
798	536
799	556

※全ての順位は次ページに記載

### 手順3 当選者を決定します。

- ・当選者は、補助金交付順位が1番の受付番号の方から順番に決定します。  
予算金額を確認し、予算の範囲内で当選者、落選者を決定します。

(参考) 上記の抽選結果の例に基づいた当選順位(縦読み)は以下のとおりとなります。

799	729	794	724	792	722	798	728	795	725
199	129	194	124	192	122	198	128	195	125
499	429	494	424	492	422	498	428	495	425
99	29	94	24	92	22	98	28	95	25
299	229	294	224	292	222	298	228	295	225
399	329	394	324	392	322	398	328	395	325
699	629	694	624	692	622	698	628	695	625
599	529	594	524	592	522	598	528	595	525
789	769	784	764	782	762	788	768	785	765
189	169	184	164	182	162	188	168	185	165
489	469	484	464	482	462	488	468	485	465
89	69	84	64	82	62	88	68	85	65
289	269	284	264	282	262	288	268	285	265
389	369	384	364	382	362	388	368	385	365
689	669	684	664	682	662	688	668	685	665
589	569	584	564	582	562	588	568	585	565
719	709	714	704	712	702	718	708	715	705
119	109	114	104	112	102	118	108	115	105
419	409	414	404	412	402	418	408	415	405
19	9	14	4	12	2	18	8	15	5
219	209	214	204	212	202	218	208	215	205
319	309	314	304	312	302	318	308	315	305
619	609	614	604	612	602	618	608	615	605
519	509	514	504	512	502	518	508	515	505
749	739	744	734	742	732	748	738	745	735
149	139	144	134	142	132	148	138	145	135
449	439	444	434	442	432	448	438	445	435
49	39	44	34	42	32	48	38	45	35
249	239	244	234	242	232	248	238	245	235
349	339	344	334	342	332	348	338	345	335
649	639	644	634	642	632	648	638	645	635
549	539	544	534	542	532	548	538	545	535
779	759	774	754	772	752	778	758	775	755
179	159	174	154	172	152	178	158	175	155
479	459	474	454	472	452	478	458	475	455
79	59	74	54	72	52	78	58	75	55
279	259	274	254	272	252	278	258	275	255
379	359	374	354	372	352	378	358	375	355
679	659	674	654	672	652	678	658	675	655
579	559	574	554	572	552	578	558	575	555

790	720	791	721	793	723	797	727	796	726
190	120	191	121	193	123	197	127	196	126
490	420	491	421	493	423	497	427	496	426
90	20	91	21	93	23	97	27	96	26
290	220	291	221	293	223	297	227	296	226
390	320	391	321	393	323	397	327	396	326
690	620	691	621	693	623	697	627	696	626
590	520	591	521	593	523	597	527	596	526
780	760	781	761	783	763	787	767	786	766
180	160	181	161	183	163	187	167	186	166
480	460	481	461	483	463	487	467	486	466
80	60	81	61	83	63	87	67	86	66
280	260	281	261	283	263	287	267	286	266
380	360	381	361	383	363	387	367	386	366
680	660	681	661	683	663	687	667	686	666
580	560	581	561	583	563	587	567	586	566
710	700	711	701	713	703	717	707	716	706
110	100	111	101	113	103	117	107	116	106
410	400	411	401	413	403	417	407	416	406
10	0	11	1	13	3	17	7	16	6
210	200	211	201	213	203	217	207	216	206
310	300	311	301	313	303	317	307	316	306
610	600	611	601	613	603	617	607	616	606
510	500	511	501	513	503	517	507	516	506
740	730	741	731	743	733	747	737	746	736
140	130	141	131	143	133	147	137	146	136
440	430	441	431	443	433	447	437	446	436
40	30	41	31	43	33	47	37	46	36
240	230	241	231	243	233	247	237	246	236
340	330	341	331	343	333	347	337	346	336
640	630	641	631	643	633	647	637	646	636
540	530	541	531	543	533	547	537	546	536
770	750	771	751	773	753	777	757	776	756
170	150	171	151	173	153	177	157	176	156
470	450	471	451	473	453	477	457	476	456
70	50	71	51	73	53	77	57	76	56
270	250	271	251	273	253	277	257	276	256
370	350	371	351	373	353	377	357	376	356
670	650	671	651	673	653	677	657	676	656
570	550	571	551	573	553	577	557	576	556